

## 付 属 資 料

付属資料-①	兵庫国際センター建物調査結果報告 (JICA経理部による)	82
付属資料-②	在外研修要望調査結果～在外ニーズ(平成7～8年度)	83
付属資料-③	「兵庫国際センター(仮称)構想」で提示された研修 コース(88コース)一覧表	89
付属資料-④	兵庫県研修コース担当研修機関	100
付属資料-⑤	神戸市作成「神戸東部新都心」パンフレット	115
付属資料-⑥	神戸東部新都心地区・整備計画の概要	121
付属資料-⑦	都市計画用途地域図等	124
付属資料-⑧	神戸港臨港地区内の構築物規制について	127
付属資料-⑨	JICA国際センターにおける地元の宿泊需要	129
付属資料-⑩	兵庫県より追加提示された研修コース開発案	132
付属資料-⑪	兵庫県及び地元によるJICAへの貢献方策について(案)	135
付属資料-⑫	開発可能なコースの選定(20コース)(選定経緯)	137
図面集		別冊

## 兵庫インターナショナルセンター建物調査結果報告

### 1. 構造耐震診断

- ・昭和39年(新耐震設計法以前)の設計であり、耐震安全性はいちじるしく低いと判断される。
- ・上層階と下層階にて階高や壁量に差が有り、構造剛性バランスが不均一である。

### 2. 設備診断

- ・電気設備 配電盤・幹線配線・分電盤等の取り替え  
照明器具・配線設備の取り替え
- ・給排水設備 ポンプ・タンク・衛生器具金物類の取り替え
- ・空調設備 冷凍機・ボイラー・FCU・送風機の取り替え
- ・昇降機設備 かご・巻上機・制御盤の取り替え

これらは使用開始後23年経過しているため、全設備取り替えが必要である。

### 3. 結果

上記事項を総合的に考慮すれば、安全性、経済性を取っても建て替えが望ましい建物であると判断される。

付属資料-② 在外研修要望調査結果～在外ニーズ (平成7～8年度)  
 在外研修要望調査結果～在外ニーズ (平成8年度)

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>1.計画・行政</b>									
(1)開発計画									
①開発計画一般	2	2	4.5	5	30	1.3	7	32	1.5
②総合地域開発計画	8	9	2.9	5	31	1.6	13	40	1.9
小計	10	11	3.2	10	61	1.5	20	72	1.7
(2)行政									
①行政一般	19	56	1.5	66	175	2.9	85	231	2.6
②財政・金融	5	27	1.0	18	73	1.9	23	100	1.7
③環境問題	39	95	2.0	14	57	2.0	53	152	2.0
④統計	1	1	1.0	5	22	2.5	6	23	2.4
⑤情報・広報	2	2	1.0	—	—	—	2	2	1.0
小計	66	181	1.7	103	327	2.5	169	508	2.2
1. 合計	76	192	1.8	113	388	2.3	189	580	2.1
<b>2.公共・公益事業</b>									
(1)公共事業									
①公益事業一般	2	2	0.8	3	4	3.4	5	6	2.3
②上水道	24	55	2.0	5	14	1.8	29	69	2.6
③下水道	3	8	1.2	1	8	3.0	4	16	2.1
④都市衛生	3	4	1.3	2	6	3.0	5	10	2.3
小計	32	69	1.8	11	32	3.2	43	101	2.3
(2)運輸交通									
①運輸交通一般	11	13	2.0	—	—	—	11	13	2.0
②道路	20	29	2.7	3	6	1.7	23	35	2.5
③陸運	11	14	2.6	1	1	4.0	12	15	2.7
④鉄道	6	8	1.8	3	7	5.6	9	15	3.6
⑤海運・船舶	17	20	2.9	—	—	—	17	20	2.9
⑥港湾	9	12	2.4	4	8	1.9	13	20	2.2
⑦航空・空港	8	9	2.6	16	71	2.6	24	80	2.6
⑧都市交通	1	1	1.0	—	—	—	1	1	1.0
⑨気象・地震	10	12	2.7	4	8	3.5	14	20	3.0
小計	93	118	2.5	31	101	2.8	124	219	2.6
(3)社会基盤									
①社会基盤一般	6	10	2.6	4	14	2.9	10	24	2.8
②河川・砂防	19	26	2.4	1	1	6.0	20	27	2.5
③水資源開発	8	15	2.7	5	13	2.8	13	28	2.7
④都市計画・土地造成	4	27	0.6	2	8	5.0	6	35	1.6
⑤建築・住宅	8	16	2.0	4	5	4.0	12	21	2.5
⑥測量・地図	10	10	4.4	—	—	—	10	10	4.4
小計	55	104	2.2	16	41	3.5	71	145	2.6
(4)通信・放送									
①通信放送一般	14	15	2.0	—	—	—	14	15	2.0
②郵便	1	2	2.0	—	—	—	1	2	2.0
③電気通信	31	35	3.8	3	4	2.5	34	39	3.7
④放送	14	14	3.7	3	5	7.2	17	19	4.6
小計	60	66	3.3	6	9	5.1	66	75	3.5
2. 合計	240	357	2.5	64	183	3.1	304	540	2.7

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>3. 農林水産</b>									
(1) 農業									
① 農業一般	136	155	3.6	21	64	2.9	157	219	3.4
② 養蚕	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③ 農業土木	40	54	3.9	3	30	1.3	43	84	3.0
④ 農業機械	13	18	4.3	—	—	—	13	18	4.3
⑤ 農産加工	5	5	5.2	3	8	2.4	8	13	3.5
⑥ 食糧増産援助	1	1	3.0	—	—	—	1	1	3.0
小計	195	233	3.8	27	102	2.4	222	335	3.3
(2) 畜産									
① 畜産	25	35	3.3	2	6	3.5	27	41	3.3
② 家畜衛生	16	21	5.5	3	7	2.9	19	28	4.9
③ 畜産加工	11	13	4.0	—	—	—	11	13	4.0
小計	52	69	4.1	5	13	3.2	57	82	4.0
(3) 林業									
① 林業森林保全	59	69	2.9	5	16	3.3	64	85	3.0
② 林産加工	7	7	2.4	—	—	—	7	7	2.4
小計	66	76	2.9	5	16	3.3	71	92	2.9
(4) 水産業									
① 水産	41	42	3.7	9	21	3.0	50	63	3.5
③ 水産加工	10	11	3.4	1	1	2.0	11	12	3.3
小計	51	53	3.6	10	22	3.0	61	75	3.4
3. 合計	364	431	3.6	47	153	2.6	411	584	3.4
<b>4. 鉱工業</b>									
(1) 鉱業									
① 鉱業	35	39	2.5	—	—	—	35	39	2.5
小計	35	39	2.5	—	—	—	35	39	2.5
(2) 工業									
① 工業一般	39	45	2.1	9	32	2.0	48	77	2.1
② 化学工業	14	16	3.1	1	1	12.0	15	17	9.5
③ 鉄鋼非鉄金属	3	3	1.7	—	—	—	3	3	1.7
④ 機械工業	8	9	2.6	4	5	5.7	12	14	3.7
⑤ 繊維工業	3	3	3.0	2	3	2.6	5	6	2.8
⑥ パルプ・木材製品	2	3	2.3	—	—	—	2	3	2.3
⑦ 食品工業	—	—	—	1	1	3.0	1	1	3.0
⑧ その他工業	23	23	3.9	7	24	2.2	30	47	3.0
小計	92	102	2.7	24	66	2.5	116	168	2.6
4. 合計	127	141	2.7	24	66	2.5	151	207	2.6
<b>5. エネルギー</b>									
(1) エネルギー									
① エネルギー一般	9	14	2.0	1	5	1.5	10	19	1.9
② 電力	24	33	2.4	7	16	5.2	31	49	3.3
③ ガス・石油	1	1	1.2	—	—	—	1	1	1.2
④ 新・再生エネルギー	—	—	—	1	1	12.0	1	1	12.0
⑤ その他のエネルギー	1	1	2.0	1	2	3.0	2	3	2.7
小計	35	49	2.3	10	24	4.5	45	73	3.0
5. 合計	35	49	2.3	10	24	4.5	45	73	3.0

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>6.商業・貿易</b>									
(1)商業・貿易									
①商業経営	2	2	0.8	3	14	1.9	5	16	1.8
②貿易	5	10	1.6	2	3	3.0	7	13	1.9
小計	7	12	1.5	5	17	2.1	12	29	1.8
(2)観光									
①観光一般	3	3	1.0	4	11	2.5	7	14	2.2
②観光施設	1	2	3.0	1	4	1.5	2	6	2.0
小計	4	5	1.8	5	15	2.2	9	20	2.1
6. 合計	11	17	1.6	10	32	2.2	21	49	2.0
<b>7.人的資源</b>									
(1)人的資源									
①人的資源一般	9	18	2.7	9	28	1.7	18	46	2.1
②体育	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③教育	23	26	5.2	7	18	1.9	30	44	3.9
④職業訓練	54	60	4.6	20	114	1.3	74	174	2.4
小計	86	104	4.4	36	160	1.4	122	264	2.6
(2)科学・文化									
①科学	3	11	3.4	7	7	5.4	10	18	4.2
②文化	1	1	3.0	2	3	3.0	3	4	3.0
小計	4	12	3.4	9	10	4.7	13	22	4.0
7. 合計	90	116	4.3	45	170	1.6	135	286	2.7
<b>8.保健医療</b>									
(1)保健医療									
①保健医療	125	132	4.9	29	93	3.4	154	225	4.3
②人口家族計画	24	36	2.2	2	2	3.0	26	38	2.2
小計	149	168	4.3	31	95	3.4	180	263	4.0
8. 合計	149	168	4.3	31	95	3.4	180	263	4.0
<b>9.社会福祉</b>									
(1)社会福祉									
①社会福祉	6	6	3.9	—	—	—	6	6	3.9
②労働	9	9	2.6	1	1	0.5	10	10	2.4
③災害援助	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④食糧援助	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑤その他福祉	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小計	15	15	3.1	1	1	0.5	16	16	2.9
9. 合計	15	15	3.1	1	1	0.5	16	16	2.9
<b>10.その他</b>									
(1)その他									
①その他	7	9	2.2	27	108	1.6	34	117	1.6
小計	7	9	2.2	27	108	1.6	34	117	1.6
10. 合計	7	9	2.2	27	108	1.6	34	117	1.6
平成8年度分 総計	1,114	1,495	3.1	372	1,220	2.5	1,486	2,715	2.8

在外研修要望調査結果～在外ニーズ（平成7年度）

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>1.計画・行政</b>									
(1)開発計画									
①開発計画一般	8	11	2.7	16	93	3.4	24	104	3.3
②総合地域開発計画	9	16	2.3	2	5	3.0	11	21	2.5
小計	17	27	2.5	18	98	3.4	35	125	3.2
(2)行政									
①行政一般	10	15	2.6	41	188	2.2	51	203	2.2
②財政・金融	3	3	1.5	14	50	2.7	17	53	2.6
③環境問題	8	20	2.8	12	56	3.0	20	76	2.9
④統計	4	10	2.5	—	—	—	4	10	2.5
⑤情報・広報	—	—	—	2	20	20.0	2	20	2.0
小計	25	48	2.6	69	314	2.4	94	362	2.4
1. 合計	42	75	2.5	87	412	2.6	129	487	2.6
<b>2.公共・公益事業</b>									
(1)公共事業									
①公益事業一般	1	1	2.5	1	1	0.5	2	2	1.5
②上水道	34	55	2.1	6	35	1.7	40	90	1.9
③下水道	6	8	2.4	3	8	1.6	9	16	2.0
④都市衛生	5	6	1.7	3	12	1.0	8	18	1.2
小計	46	70	2.1	13	56	1.7	59	126	1.9
(2)運輸交通									
①運輸交通一般	6	33	2.5	2	7	3.1	8	40	2.6
②道路	17	20	3.4	3	4	3.0	20	24	3.3
③陸運	7	9	2.1	1	2	2.0	8	11	2.1
④鉄道	8	31	4.6	2	3	3.0	10	34	4.5
⑤海運・船舶	14	16	2.9	3	4	1.8	17	20	2.7
⑥港湾	9	12	2.0	4	4	2.0	13	16	2.0
⑦航空・空港	6	12	1.5	6	31	2.2	12	43	2.0
⑧都市交通	2	3	3.0	—	—	—	2	3	3.0
⑨気象・地震	1	1	3.0	—	—	—	1	1	3.0
小計	70	137	3.0	21	55	2.4	91	192	2.8
(3)社会基盤									
①社会基盤一般	3	22	0.8	1	1	6.0	4	23	1.0
②河川・砂防	11	24	5.8	1	1	3.0	12	25	5.7
③水資源開発	9	13	3.3	3	7	2.0	12	20	2.8
④都市計画・土地造成	16	17	2.9	4	22	3.0	20	39	3.0
⑤建築・住宅	5	10	1.8	2	2	2.3	7	12	1.9
⑥測量・地図	8	11	6.1	2	2	3.0	10	13	5.6
小計	52	97	3.4	13	35	2.8	65	132	3.3
(4)通信・放送									
①通信放送一般	9	11	2.6	—	—	—	9	11	2.6
②郵便	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③電気通信	16	40	3.4	2	4	3.0	18	44	3.3
④放送	10	13	2.8	1	3	4.0	11	16	3.0
小計	35	64	3.1	3	7	3.4	38	71	3.2
2. 合計	203	368	3.0	50	153	2.3	253	521	2.8

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>3. 農林水産</b>									
(1) 農業									
① 農業一般	74	106	2.7	19	43	2.7	93	149	2.7
② 養蚕	1	1	6.0	—	—	—	1	1	6.0
③ 農業土木	26	41	4.8	1	1	3.0	27	42	4.7
④ 農業機械	17	18	4.3	1	1	3.0	18	19	4.2
⑤ 農産加工	1	3	5.0	—	—	—	1	3	5.0
⑥ 食糧増産援助	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小計	119	169	3.4	21	45	2.7	140	214	3.3
(2) 畜産									
① 畜産	17	30	3.5	3	7	1.5	20	37	3.1
② 家畜衛生	9	9	6.0	1	2	3.0	10	11	5.5
③ 畜産加工	2	2	2.5	—	—	—	2	2	2.5
小計	28	41	4.0	4	9	1.8	32	50	3.6
(3) 林業									
① 林業・森林保全	35	65	3.2	3	20	2.0	38	85	2.9
② 林産加工	2	3	3.0	—	—	—	2	3	3.0
小計	37	68	3.2	3	20	2.0	40	88	2.9
(4) 水産業									
① 水産	41	54	3.8	7	21	6.6	48	75	4.6
③ 水産加工	2	2	4.0	—	—	—	2	2	4.0
小計	43	56	3.8	7	21	6.6	50	77	4.6
3. 合計	227	334	3.5	35	95	3.3	262	429	3.5
<b>4. 鉱工業</b>									
(1) 鉱業									
① 鉱業	18	26	2.5	—	—	—	18	26	2.5
小計	18	26	2.5	—	—	—	18	26	2.5
(2) 工業									
① 工業一般	16	34	2.1	5	10	3.4	21	44	2.4
② 化学工業	9	9	1.0	1	1	3.0	10	10	1.2
③ 鉄鋼非鉄金属	3	3	5.0	2	6	3.0	5	9	3.7
④ 機械工業	8	12	4.3	3	4	5.3	11	16	4.6
⑤ 繊維工業	—	—	—	2	4	2.0	2	4	2.0
⑥ パルプ・木材製品	—	—	—	1	1	3.0	1	1	3.0
⑦ 食品工業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑧ その他工業	9	12	2.1	5	6	9.5	14	18	4.6
小計	45	70	2.5	19	32	4.5	64	102	3.1
4. 合計	63	96	2.5	19	32	4.5	82	128	3.0
<b>5. エネルギー</b>									
(1) エネルギー									
① エネルギー一般	3	9	2.3	1	2	3.0	4	11	2.4
② 電力	11	19	1.7	7	24	2.2	18	43	2.0
③ ガス・石油	—	—	—	—	—	—	—	—	—
④ 新・再生エネルギー	—	—	—	1	1	6.0	1	1	6.0
⑤ その他のエネルギー	2	3	3.0	1	2	3.0	3	5	3.0
小計	16	31	2.0	10	29	2.4	26	60	2.2
5. 合計	16	31	2.0	10	29	2.4	26	60	2.2

分野別分類	集団研修			個別研修			計		
	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間	コース数	人員	希望期間
<b>6.商業・貿易</b>									
(1)商業・貿易									
①商業経営	6	6	2.3	14	55	3.0	20	61	2.9
②貿易	1	1	1.5	6	17	2.0	7	18	2.0
小計	7	7	2.2	20	72	2.8	27	79	2.7
(2)観光									
①観光一般	2	2	3.0	4	9	1.9	6	11	2.1
②観光施設	—	—	—	1	1	1.0	1	1	1.0
小計	2	2	3.0	5	10	1.7	7	12	2.0
6. 合計	9	9	2.4	25	82	2.6	34	91	2.6
<b>7.人的資源</b>									
(1)人的資源									
①人的資源一般	5	6	2.4	11	34	4.4	16	40	4.1
②体育	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③教育	29	114	3.9	4	6	3.3	33	120	3.9
④職業訓練	32	46	4.7	8	28	4.1	40	74	4.5
小計	66	166	4.1	23	68	4.2	89	234	4.1
(2)科学・文化									
①科学	18	25	3.6	6	15	3.3	24	40	3.5
②文化	5	5	5.1	2	3	3.0	7	8	4.3
小計	23	30	3.9	8	18	3.3	31	48	3.6
7. 合計	89	196	4.0	31	86	4.0	120	282	4.0
<b>8.保健医療</b>									
(1)保健医療									
①保健医療	105	162	5.2	29	75	7.9	134	237	6.1
②人口家族計画	10	19	2.0	—	—	—	10	19	2.0
小計	115	181	4.9	29	75	7.9	144	256	5.8
8. 合計	115	181	4.9	29	75	7.9	144	256	5.8
<b>9.社会福祉</b>									
(1)社会福祉									
①社会福祉	3	9	4.8	—	—	—	3	9	4.8
②労働	—	—	—	3	9	1.4	3	9	1.4
③災害援助	8	11	2.8	1	10	3.0	9	21	2.9
④食糧援助	1	1	6.0	—	—	—	1	1	6.0
⑤その他福祉	7	7	2.6	—	—	—	7	7	2.6
小計	19	28	3.5	4	19	2.2	23	47	3.0
9. 合計	19	28	3.5	4	19	2.2	23	47	3.0
<b>10.その他</b>									
(1)その他									
①その他	7	11	3.6	8	52	2.1	15	63	2.4
小計	7	11	3.6	8	52	2.1	15	63	2.4
10. 合計	7	11	3.6	8	52	2.1	15	63	2.4
平成8年度分 総計	790	1,329	3.5	298	1,035	3.2	1,088	2,364	3.3

人月  
 4,590.9

人月  
 3,274.6

人月  
 7,865.5



「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

○ 地域の特性を生かした研修

(1) 神戸港の特徴を活用した貿易、港湾運営、整備等の研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 航海技術（航海士） [実施中]	船舶の航海、運用、管理、教育に携わる者に対し、当該分野における技術革新に対応できる知識・技術について研修を行う。	船舶の航海、運用、管理及び教育に携わる者	5ヵ月	海技大学校	当該分野における革新技術に対応できる知識・技術を習得させ、中堅的指導者として養成する。
2 航海技術（機関士） [実施中]	船舶機関の運転、保守・整備、教育等に携わる者に対し、当該分野における技術革新に対応できる知識・技術について研修を行う。	船舶機関の運転、保守、整備及び教育に携わる者	5ヵ月	海技大学校	当該分野における革新技術に対応できる知識・技術を習得させ、中堅的指導者として養成する。
3 輸出入食品検査技術 ★ [実施中]	わが国と食品貿易の盛んな途上国の食品監視業務に携わる指導者に対し、講義、実習等を通じて必要な技術の研修を行う。	実務経験2～3年	4ヵ月	神戸検査所	食品輸入は増加傾向にあるが、法規制の多いことから輸入許可されない事例が多く、食料資源の大きな損失である。
4 救難防災 [実施中]	講義、実習、見学等を通じ、わが国の最新の救難・防災に関する基礎理論技術の研修を行う。	実務経験2～3年	3ヵ月	海上保安庁	途上国における救難、防災技術の向上を図るとともに、わが国との友好関係をさらに推進する。
5 貿易促進のための指導者 [実施中]	貿易に関する制度ならびに実務の理論を中心に関係分野の知識の向上を図る。	実務経験2～3年	4ヵ月	神戸国際交流協会	日本の代表的な国際貿易都市、神戸市を研修の飛躍地とする利点を生かした研修を実施している。
6 輸出入食品マイクロ検査技術 [実施中]	発ガン物質であるマイコトキシン検査技術を取得する。	実務経験2～3年	4ヵ月	神戸市環境保健研究所	マイコトキシンは強力な発ガン物質であり、途上国は検査技術不備であるため、貿易不況の一因となっている。

(2) 多様で充実した研修施設を活用した農業・林業・漁業等の研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 植物保護のための総合防除 [実施中]	農業普及等に携わる技術者に対し、病虫害の総合防除技術の研修を行う。	大学で、農学、昆虫学、微生物、バイオテクノロジー等を専攻した者	6ヵ月	神戸大学	地球規模での植物保護の重要性が取り上げられており、有害動物や微生物への対策が重要となっている。
2 バイオテクノロジ [実施中]	食糧、医薬等の生産、環境保全のための先端技術であるバイオテクノロジーの基礎理論と農業への応用をセットした研修を行う。	実務経験2～3年以上	5ヵ月	神戸大学	近年、人類生存の糧を握る食糧、医薬等の生産や環境保全のための先端技術としての必要性が強調されている。
3 農業の利用と安全性 [実施中]	農薬の有効かつ安全な利用を図るため、理論研修と実用技術の研修を行う。	実務経験2～3年以上	5ヵ月	神戸大学、兵庫農中、中央農業技術センター	今後、農薬利用が増加する途上国において知識と技術の習得が急務である。

「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（38コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
4 栽培漁業	水産試験場、栽培漁業センターにおいて、実際の生産現場における実務を通じて、栽培漁業の研修を行う。 [開発済]	水産関係の大学、またはそれに準ずる機関を卒業した者	4ヵ月	兵庫県立水産試験場、栽培漁業センター（明石市、香取町）	食糧生産にかかるとともに、養殖業の生産性増大が世界的に必要であり、種苗生産、餌料増量等、その基本的な研修を行う。
5 環境にやさしい農業	兵庫県が有している無農薬を旨とした稲作技術、有機肥料化による栽培技術等の研修により環境にやさしい農業技術の研修を行う。 [開発済]	技術系大学卒業三年以上、農業技術研究三年以上	3ヵ月	兵庫県立中央農業技術センター	環境に調和した農業の展開として、有機農業や低投入持続型農業、堆肥の生産を推進する必要がある。
6 花き生産技術	花き栽培の理論及び実習についての技術の習得を図る。また、栽培技術改良及び花き圃場の管理についての理論の研修を行う。	実務経験1～2年	4ヵ月	兵庫県立淡路農業技術センター、神戸大学農学部園芸農学学科	技術改良等の技術を移転することにより、生産性アップに寄与するものと思われ、生産性アップに寄与するものと思われ、生産性アップに寄与するものと思われ、生産性アップに寄与するものと思われ。
7 植林管理技術	苗木生産、苗木生産、植林、森林造成、維持・管理など植林全般にわたる技術の研修を行う。	実務経験3年以上	6ヵ月	兵庫県立林業試験場	森林保護をより積極的に進めるため、兵庫県で蓄積されてきた技術を移転する。
8 食用きのこ栽培技術	食用きのこの培養法、栽培法及び品種改良法等を講義と実習とで研修を行う。	実務経験3～5年	1ヵ年	兵庫県立林業試験場	途上国における農産開発に寄与する。
9 養殖一般	魚類（ヒラメ・カレイ類、マガイなど）のふ化、飼育技術や生物餌料（クロレラ、ワムシ類など）の培養技術、魚病診断及び予防技術等基本的な魚類種苗生産と養殖技術の研修を行う。	水産関係の大学卒業、水産実務経験者	3ヵ月	兵庫県立水産試験場、兵庫県立水産試験場七ツ丁センター	途上国の水産開発の振興に寄与するばかりでなく、漁場環境保護の見地から必要技術である。
10 魚病対策	種苗生産、養殖業にかかるとともに、診断と治療の研修を行う。	水産関係の大学、またはそれに準ずる機関を卒業した者	4ヵ月	県立水産試験場、内水面漁業センター	海面、内水面の養殖業が盛んになり、その対策の研修を行う。
11 漁場水質管理	沿岸漁場、養殖漁場の水質悪化により、漁業生産に影響を各地で受けており、水質測定方法、水質管理技術の研修を行う。	水産関係の大学、またはそれに準ずる機関を卒業した者	4ヵ月	県立水産試験場	世界的な漁場の悪化により、沿岸漁場、養殖場の水質管理の必要性が顕著になり、途上国の漁場環境保護の見地から必要技術である。
12 水産加工	水産物の鮮度保持、加工にかかる実習を主体とした加工、利用技術の研修を行う。 [開発済]	水産関係の高校、機関を卒業した者	4ヵ月	県立水産試験場、但馬水産事務所試験研究室	発展途上国における漁獲物の有効利用を図るための必要な技術である。

「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
13 漁村開発総合	栽培漁業、魚病、漁場環境保全、水産加工、沿岸漁場開発手法、協同組合運営、流通に関する総合的な研修を行う。	水産関係の大学、また卒業した者	6ヵ月	県立水産試験場、但馬水産事務所試験研究室	発展途上国における漁村地域活性化の基となる総合的な技術である。
14 都市型農漁業振興セミナー	神戸ウイーン城やマリニンピア神戸構想等の事例を中心に、高付加価値化などによる都市近郊の農漁業の振興手法について研修を行う。	農漁業の振興に関する実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	発展途上国においては、都市とその周辺地域のバランスがとれた発展を図る必要があり、農漁業の振興と経営の安定化が重要課題である。
(3) 高度技術・研究施設を活用した研修					
コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 大型放射光施設利用技術	西播磨科学公園都市に整備中の大型放射光施設を利用した、さまざまな分野の研修を行う。	大学院修士課程修了程度	10ヵ月	大型放射光施設先端科学技術支援センター	世界最大の大型放射光専用施設を用いた研修を行う。（出典：新システム、加速器制御等）
(4) 保健医療研究施設や福祉医療施設を活用した研修					
コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 食品微生物検査技術	検査技術に対し、疾病の原因となる各種細菌の検査、技術の習得を図り、食生活の安全確保、保健衛生対策のための研修を行う。	実務経験2～3年以上	5ヵ月	神戸市環境保健研究所	健康保持の上で最も基本的な食品が貯蔵・加工・流通の過程で汚染され、多大な被害をもたらしている。
2 有害化学物質汚染対策	本品における技術指導の要請、地域特性上の知見、公害研究所独特の環境分析手法に基づき、経験に基づいたノウハウの研修を行う。	技術系大学卒業業者、大学院修士課程修了者が望ましい	3ヵ月	兵庫県公害研究所	途上国において、指導的技術者として環境汚染防止に貢献する人づくり目的とする。
3 障害者リハビリテーション指導者養成	身体障害者のリハビリテーションに従事する医師、看護師、セラピスト、メデアイカールワーカーに対して、リハビリテーションに必要な知識及び技術の研修を行う。	医師、看護師、セラピスト、メデアイカールワーカーの資格を有するもの	6ヵ月	兵庫県立総合リハビリテーションセンター	東南アジア諸国で義肢装具技術を必要とする国々への支援を行う。
3 障害者リハビリテーション指導者養成	リハビリテーションセンターは、わが国の義肢装具分野においてリーダー的役割を果たしてきた実績があり、この立場から、医師、義肢装具製作者、理学療法士、看護師などの研修を行う。	医師、理学療法士、義肢装具製作者	7ヵ月、12ヵ月	兵庫県立総合リハビリテーションセンター	兵庫県立総合リハビリテーションセンターは、わが国の義肢装具分野において、リーダー的役割を果たしてきた実績があり、東南アジアの途上国とのニーズに対する知識の集積がある。

「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
4 * （開発中） 周産期診療技術	周産期医療の総合的な研修。途上国における周産期医療を確保し、妊婦、胎児、新生児の健康を維持するための研修を行う。	医師、助産婦、看護婦	10月 ～ 12月	兵庫県立こども病院	周産期医療センターでは、妊婦、胎児、新生児の一貫した周産期医療の指導が可能である。
5 生薬治療の有効利用	中東、インド、中国等で古くから利用されてきた生薬治療の分野で、治療法や薬剤の調合精製等の技術取得を目的に研修を行う。	実務経験5年以上	6月	兵庫県立東洋医学研究所、WHO神戸センター	これらの地域に繁殖している薬草の有効利用を目指す。
6 * し尿処理技術	し尿処理に関し、一切の工程における技術取得が目的。し尿処理施設から通用方法までの研修を行う。	実務経験3年以上	8月	神戸市、姫路市、尼崎市	途上国にはし尿処理施設が十分でないところも少なくないため、公衆衛生の面からも技術の普及が必要である。
7 * 疾病予防	疾病予防の疫学的調査研究、健康増進の統計学的調査研究を通じ、予防の見地から公衆衛生技術の向上を目的とする。医学よりも公衆衛生面を中心に研修を行う。	医療従事経験者	8月	兵庫県立衛生研究所、神戸大学医学部医学科、WHO神戸センター	病気の予防及び早期診断というよりも健康増進と管理という観点から公衆衛生技術の移転を図る。
8 * 人畜共通伝染病	細菌、ウイルス、リケッチャ、カビ、原虫及び寄生虫を原因とする個々の人畜共通の疾病について診断、治療、予防法の研修を行う。	公衆衛生関係獣医師同 実務担当者	6月	兵庫県立衛生研究所、WHO神戸センター	現在、世界各国で発生が認められている人畜共通伝染病は120種類といわれており、国際機関と協力して研修を行うことにより、研修の効率化を目指す。
9 * 感染症対策	感染症の激減に貢献した保健所活動の実績をもとに、公衆衛生に貢献する者に対して衛生管理技術や伝染病の予防活動技術に関する研修を行う。	公衆衛生活動従事者	3月 ～ 6月	AVG77センター74 兵庫県、県保健所	感染症予防活動の指導者を養成し、途上国の感染症罹患率の低減に資する。
10 * 健康教育指導者養成	公衆衛生や健康づくり、疾病予防等の知識の普及を図るため、公衆衛生従事者に対して健康教育技術に関する研修を行う。	公衆衛生活動従事者	3月 ～ 6月	AVG77センター74 兵庫県、県保健所	途上国における住民の健康意識の向上を図る。
11 * 母子健康対策	乳児死亡率の減少を目的に、妊産婦、新生児に対する指導技術に関し、基礎的な理論と実習からの両面で研修を行う。	公衆衛生活動従事者	3月 ～ 6月	AVG77センター74 兵庫県、県保健所 周産期医療センター	途上国における重要な課題の一つである乳幼児の健康問題への取組を支援する。
12 * 高度救急医療技術 （災害医療技術）	心筋梗塞、脳卒中や事故、災害等による障害など高度な救急医療技術を要する疾病・障害対策の向上を図るため、医師や看護婦を対象に実習を中心とした研修を行う。	医師、看護婦	6月 ～ 12月	AVG77センター74 災害医療センター	高度な救急医療技術に関し、母国において指導的役割を担う専門家を養成する。

「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
13 在宅医療・介護技術	★ 都市部を対象に、地域コミュニティや介護技術に関するノウハウについて、実例をもとに研修を行う。	ソーンバウカーなど保健医療・福祉の従事者	3ヵ月 6ヵ月	NAKATSUBO 74、ヘルカワツ、健康福祉総合センター	先進国が抱える都市の健康問題の対処方を普及することにより、途上国の健全な都市づくりを促進する。
14 都市と健康の総合セミナー	★ WHO神戸センターの協力を得て、「都市と健康」をテーマに、保健・医療分野だけでなく、住宅、環境などの隣接分野を加えた総合的な研修を行う。	都市の保健・医療に関する実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	発展途上国では、都市人口の急増を背景に、都市固有の保健・医療問題の解決が求められている。
15 地域診療・福祉総合システムセミナー	★ 地域医療と地域福祉に関する理念の習得とともに、両者が連携した総合的なケアシステムについて実践的な研修を行う。	医療・福祉に関する実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	プライマリ・ヘルスケアの充実のために、今後、地域医療と地域福祉が連携したシステムが必要である。

(5) 閉鎖性地域の環境管理技術を活用した研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 閉鎖性地域の環境管理技術	★ 都市排水、産業排水等による水質汚濁に対応した環境管理関係技術者の研修を行う。 <small>（長瀬小川）</small>	実務経験2～3年以上	3ヵ月	国際エメックスセンター	途上国における産業立地も、契機的に平穏な内海等の閉鎖性海域沿岸に集中している。

(6) 流通に関する地元の資源を活用した研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 生活協同組合	★ 生活協同組合の理念と実務に関する知識・技術を習得し、もって途上国の消費生活の安定を図る。 <small>（国産産）</small>	大学またはそれに準ずる機関を卒業した者	3ヵ月	生活協同組合コープこうべ	途上国においては一般的に消費者保護のための制度の法整備が十分であるため、この整備に向けて支援する。
2 物流管理システム	★ 商品の仕入れから、配送、納入までの一貫した物流システムの方法を習得が目的。農林水産物や工業製品の各種品目ごとに物流計画から物流工程管理、注意点を突地に即して研修を行う。	実務経験2年以上	4ヵ月	流通科学大学、生活協同組合コープこうべ	商品が円滑に供給されるには流通システムが不可欠であるため、市場経済が未発達な東欧諸国を対象に研修を実施する。
3 在庫管理システム	★ 納入された商品、とりわけ生鮮食品の在庫管理実務の取得が目的。各品目ごとに常温在庫や冷蔵在庫等方法論や廃棄率減のための留意点等の研修を行う。	実務経験2年以上	4ヵ月	流通科学大学、生活協同組合コープこうべ	商品の円滑に供給されるには流通システムの確立が不可欠であるため、市場経済が未発達な東欧諸国を対象に研修を実施する。

(7) 都市問題に関わる研究施設や行政機関を活用した研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 コース名					

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 都市問題総合対策	21世紀の都市の時代に向けて都市の環境、健康、防災、防犯、交通等都市問題の解決のための総合的な研修を行う。	大学卒業程度、都市行政の企画・立案に携わる行政職員	6ヵ月	兵庫県・神戸市神戸都市問題研究所、神戸大学（都市安全研究センター）	震災・復興によるモノハウ・技術力、21世紀のモテアル都市づくりを事例とした総合的な都市問題研修が可能である。
2 都市行政産業基盤政策研究	都市機能と産業組織について、都市の安全に関する政策・制度の構築に関する研修を行う。	大学卒業程度、立案関係行政の企画・立案関係行政職員・研究者	6ヵ月	兵庫県・神戸市神戸都市問題研究所、神戸大学（都市安全研究センター）	今後の都市政策における行政・産業等のあり方について、震災・復興のモノハウ・技術力による各機関間による研修が可能である。
3 都市システム研究	都市の安全確保と機能回復・復旧策について研修する。	大学卒業程度、立案関係行政の企画・立案関係行政職員・研究者	6ヵ月	兵庫県・神戸市神戸都市問題研究所、神戸大学（都市安全研究センター）	都市システムのあり方や災害後の都市機能回復の回帰・復旧策についての研修が可能である。
4 都市基盤研究	都市施設・構造物と地盤を一体として捉え、都市システムのハード面での強化と地下空間利用による安全施設の充実に再生・再建技術について研修する。	大学卒業程度、都市計画・建設関係の企画・立案関係行政職員・研究者	6ヵ月	兵庫県・神戸市神戸都市問題研究所、神戸大学（都市安全研究センター）	都市の災害復旧に加え、都市計画や再開発などのハード面での技術や整備計画に資する研修が可能である。
5 都市再開発セミナー	土地区画整理事業や街地開発事業をはじめとする都市再開発の様々な手法について計画策定から施行に至るプロセスや、市民参加の手法などの総合的な研修を行う。	都市計画策定に関する実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	発展途上国では急激な都市化に伴い都市再開発が重要課題である。
6 住宅団地開発セミナー	住宅団地の開発に伴う、鉄道などの公共施設の整備や環境対策等、ハード面だけでなくソフト面も含めた開発手法について神戸市の事例を中心に研修を行う。	都市の住宅整備計画に関する実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	発展途上国では、良好な住宅の大規模供給が急務となっている。
7 地方中核都市のマネージメントセミナー	都市行政の効率的な運営や、市民・事業者のニーズに基づいた都市のあり方について、神戸市の事例の紹介を中心に研修を行う。	都市の総合的な実務経験3年以上	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	発展途上国では、急速な都市化が進展しており、中核都市のより効果的な運営と機能の強化が求められている。
※その他の他のコースで整理されているもので、都市問題解決型研修に関するものについては、「コース名欄」に、★を表示。（40コース）					

(8) その他地域の特性を生かした研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 メカトロニクス技術 [国際交流]	メカトロニクスに必要となる基礎知識を学習し、加工技術の分野で貢献できる人材を育成する。	工業高校電気課程卒	9ヵ月	エーリック兵庫工科大学	メカトロニクス技術は、日本から機器の輸出が始まっており、東アジアの工業化と共にニーズが高まると思われる。
2 日本語研修 [国際交流]	専門家派遣等の途上国側の受入機関の担当者に日本語の研修を行い、技術協力の効果的推進に寄与する。	大学卒業または同等程度の学力を有するもの	10ヵ月	兵庫県国際交流協会	日本語の習得により、技術協力の効果的推進に寄与する。

(18コース)

「兵庫県国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
3 デザイン製作	流行の變化が比較的緩やかで、途上国のデザイン感覚にも適合しやすいため、途上国を中心にデザイン制作の立ち上げや、パターンの起し方等を修得することを目的に研修を行う。	高卒以上の学力、20代、経験不問	6ヵ月	兵庫県立工業技術センター（産学連携推進センター）、神戸工業技術専門学校	途上国の注目分野としては先行き有望と考えられる。
4 染色技術	服飾に関する染色技術取得が目的。色の調合や先染めや後染め等の染色技術の研修を行う。	実務経験3年以上	6ヵ月	同上	同上
5 縫製実務	衣服類の縫製技術取得が目的。反物の柄のあわせ方、手縫いや機械縫い等を中心に研修を行う。	実務経験1～2年未満	6ヵ月	兵庫県立工業技術センター（産学連携推進センター）、神戸工業技術専門学校	途上国の注目分野としては先行き有望と考えられる。
6 NC工作機技術者養成	NC工作機の操作方法及び数値制御プログラムの修得による、NC工作機技術者の育成が目的。NC工作が操作でき、数値制御プログラムの作成ができるよう実務面を中心に研修を行う。	製造エンジニアとして2年以上の経験	6ヵ月	県立高等技術専門学校、西播磨コンプレックス、尾崎市ハイテクセンター	NIES諸国を中心に、製造業部門（工場）の高度化が強く志望されており、同国への技術の移転を行うことには、同国の経済発展に大きく寄与することになる。
7 CAD技術者養成	コンピュータによる工業デザインの修得によるCAD技術者の育成が目的。CADソフトウェアを操作でき、デザインソフトのCADへの移行ができるよう実務面を中心に研修を行う。	工業デザイナーとしての経験を有し、基礎的な知識を有する者	6ヵ月		
8 CAM技術者養成	コンピュータによって作成されたデータを基にしたNC工作機の制御修得による、CAM技術者の育成が目的。CAMソフトウェアをNC工作機で活用でき、生産の自動化システムを計画できるように研修を行う。	製造業の生産管理エンジニアとして2年以上の経験者	6ヵ月		
9 CIMマネジメント	コンピュータによる総合的な生産過程修得による、工業の高度化を推進できる人材の育成が目的。コンピュータによる生産の自動化を計画でき、生産の自動化システムを計画できるように研修を行う。	製造業の生産管理エンジニアとして2年以上の経験者	6ヵ月		
10 素材開発技術	既存素材（鉄、プラスチック等）の高機能化に必要な知識及び技術の移転、工場管理（品質、工程、安全等）の知識の普及を目的に研修を行う。	実務経験2～3年以上同等の知識を有する者	3ヵ月	尾崎市ハイテクセンター、高度加工技術研究所	素材開発技術のレベルアップを図り、技術の向上に資する。

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
11 地震沈下公営防犯 術	地震調査等の影響により、地盤沈下等土質構造が変化することを防止するための対応方法習得が目的。学術的な面と実務的な面を両面で研修を行う。	土木工学実務経験3年以上	8ヵ月	神戸大学工学部付属 地造成工学研究施設、 神戸市都市整備 公社	地域開発プロジェクトに関連した工事から生じる様々なトラブルを未然に防ぐ。
12 飲料水の水質分析技 術	水質分析に関する実務を中心に当該分野に必要な知識の向上を図り、途上国の衛生状態の改善に資するための研修を行う。	中堅技術者	6ヵ月	兵庫県立衛生研究所 神戸大学工学部・ 農学部、造紙工業大 学工学部	途上国における良質な飲料水の確保は生活上必要不可欠である。
13 ケミカルアセスメン トセミナー	各国のコントロールレポートを参考に、分析手法やフィールド調査手法を研修して、途上国における有害な科学物質の汚染を未然に防ぐことの必要性について理解を図るための研修を行う。	環境試験研究機関の環境分析に5年以上従事した経験者	2ヵ月	兵庫県立公害研究所	途上国においても、農薬や工業薬品の使用が増加し始めており、土壌汚染が進行してきている中、環境保全の面でも必要である。
14 酸性雨対策セミナー	途上国における酸性雨による森林被害を早期に予防するため、被害調査の理論及び手法の理解を目的に研修を行う。	酸性雨分野の調査研究者及びび行政担当者	2ヵ月	兵庫県公害研究所、 神戸市環境保険研究 所、 兵庫県林業試験場	長距離大気汚染が原因とされる酸性雨問題は環境問題として中国の四川、貴州省で被害が現れている。
15 交通制御セミナー	信号制御計画、安全施設、事故解析、交通容量等に必要な知識の修得を目的とする。技術移転よりも、全体的な考え方の理解を主に研修を行う。	交通行政に携わっている者。将来その職につくであろう者	2ヵ月	(財)建設工学研究 所	都市化が進む中、交通渋滞、交通網に関する技術移転が必要になる。
16 高齢化社会対策セ ミナー	今後、着実に到来する高齢化社会に対応し高齢者が生き生きと安心して暮らせる町づくりなどに関する幅広い研修を行う。	都市の高齢化対策に関する実務経験3年以上	2ヵ月	神戸市、 神戸国際協力センター	都市化が進む中で高齢者に対する対策も重要課題である。
17 社会教育指導者セ ミナー	生涯学習の視点に立って、学校、職場、家庭が相互に連携した、これからの社会教育のあり方について、総合的な研修を行う。	社会教育に関する実務経験3年以上	2ヵ月	神戸市 神戸国際協力センター	社会開発を進めるためには、教育の普及や充実が重要課題であり、その意味から、社会教育制度の充実が望まれている。
18 マルチメディアによ る地域情報化推進セ ミナー	神戸国際マルチメディア文化都市構想に基づき、神戸市防災情報通信ネットワークやデジタル映像研究所の研究成果を紹介し、活用した地域情報化推進手法について研修を行う。	情報通信に関する実務経験3年以上	2ヵ月	神戸市 神戸国際協力センター	都市化が進む中、情報通信に関する技術移転が必要になる。

○ 震災により、取得した技術・ノウハウ・実例を活用した現場型研修

(1) 都市機能復興に焦点をあてた研修

(9コース)



「兵庫県国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 港湾施設整備	港湾施設の管理者等を対象とし、施設整備及び管理・運営について総合的な研修を行う。	実務経験2年以上	4ヵ月	神戸市港湾局、神戸大学	国際港湾神戸の大震災からの復興過程を生かした研修が可能である。
2 災害に強い都市計画	都市計画に携わる者に対し、災害に強い町づくりを推進するための総合的な研修を行う。	大学卒業程度、防災分野業務2年以上の経験	3ヵ月	兵庫県、神戸大学	都市計画の策定に関し、兵庫県南部地震の経験を踏まえ、復興途上の現地においての研修が可能である。
3 防災街路樹	災害に強い都市づくりと緑豊かな都市づくりに向けて、防火に有効な樹木の適切な配置と町づくりについて研修する。	大学卒業程度、防災分野業務2年以上の経験	3ヵ月	兵庫県、神戸大学	防災街路樹の整備に関し、兵庫県南部地震の経験を踏まえ、復興途上の現地においての研修が可能である。
4 ライフラインの整備・修復・保全	水道、電気等のライフライン発生時の早期復旧に必要なシステム・作業方法等について研修を行う。	大学卒業程度、防災分野業務2年以上の経験	3ヵ月	神戸市水道局、大阪ガス、関西電力	都市災害におけるライフラインの確保、被災時の復旧について経験を踏まえた研修を行う。
5 震災データベースの研究	地震観測技術、及び兵庫県南部地震の基礎的情報から解析技術について研修を行う。	大学卒業程度、地震学分野5年以上の経験	3ヵ月	神戸大学	世界的に都市化が進む中、世界の地震帯に位置する国にとつて重要課題である。
6 高架道路の耐震設計	地震による高架道路の被害を最小限にする耐震性の強い高架道路の設計・建設技術を研修する。	大学技術系卒業実務経験5年以上	4ヵ月	兵庫県、神戸大学、阪神高速道路公団	途上国においても都市における高架道路が普及してきており、地震に対する備えは必要不可欠である。
7 高層建築物の耐震設計	地震による高層建築物の被害を最小限にする耐震性の強い高層建築物の設計・建設技術を研修する。	大学技術系卒業実務経験5年以上	4ヵ月	兵庫県、神戸大学	兵庫県南部地震の経験、データを踏まえた研修を行う。
8 都市地震研究	都市地下における地震と活断層の関係や地震発生機構、強震動の伝播特性の観点から研究し、地域ごとの地震災害危険度を研修する。	大学卒業程度、地震学分野5年以上の経験	3ヵ月	神戸大学（都市安全研究センター）	史上例のない都市直下型地震を教訓に蓄積された研究や情報等を活用し、地域危険度分析による防災に資する。
9 水工防災	地震による地滑り等地震災害の発生メカニズムを研修し、的確な予想法、調査法の修得、及び山地防災の理論を修得する。	水工防災にかかわる業務2年以上	6ヵ月	兵庫県、神戸大学	自然災害を未然にまたは最小限にとどめる厚地から厚薄了じた諸国を中心に水工防災技術の確立が不可欠である。

② 危機管理に焦点をあてた研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1 消防防災計画 ・防災体制づくり ・緊急対応システム ・防災のネットワーク化	阪神・淡路大震災の経験を踏まえ、同時多発災害への対応を考慮した、防災施設設備の強化、体制強化、市民の意識高揚等を研修し、途上国の災害に強い町づくりに寄与する。	大学卒業程度、消防防災の企画・立案等に携わる幹部職員・幹部候補職員	4ヵ月	消防学校、市消防局、県立防災センター	世界的に都市化が進む中、世界の地震帯に位置する国にとつて平時に防災体制を確立しておくことが急務である。兵庫県南部地震の経験を踏まえた、総合的な消防計画について、研修を行う。

(9コース)

「兵庫国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覽表

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
2	緊急医療体制づくり	大規模災害を想定した被災地への医療チームの組織化や貯水・薬品・医療用品備蓄、病院施設の耐震性の強化の計画や医療情報系と医療防炎体系の構築の整備に役立てる。	4ヵ月	兵庫県医療課、病院局、県立病院災害医療センター	都市型災害の際における医療体制について、兵庫県南部地震の経験を踏まえつつ、研修を行う。
3	都市安全医学研究	緊急災害医療、医療情報ネットワーク、防災・備蓄等の基本計画について研修する。	6ヵ月	兵庫県・神戸市神戸大学（都市安全研究センター） 医療センター	震災の経験や新しい研究・医療機関を活用して、都市医療系にかかわる計画や情報体系・防災系等の研修が可能である。
4	広域搬送システム	緊急災害時における広域搬送システム、代替システムについて研修し、効率的な緊急搬送に役立てる。	3ヵ月	兵庫県・神戸市県立防災センター	都市型災害の際における物質の広域的搬送体制について、兵庫県南部地震の経験を踏まえつつ、研修を行う。
5	こころのケア	地震により精神的な被害を受けた人々のショックからの回復を助ける治療技術の研修を行い、災害発生時の対応に役立てる。	3ヵ月	兵庫県こころのケアセンター	子供から高齢者に至るまで、幅広い多種多様な震災時の悩みに対する対応について、研修が可能である。
6	災害時の緊急対応	阪神・淡路大震災を踏まえ、災害時の救出活動、捜索活動、向の安全維持活動等について、その考え、実践を研修し、途上国での災害時の対応に寄与する。	4ヵ月	兵庫県警察本部、神戸市消防局、県立防災センター	災害時における緊急事態への対応は、世界各国において必要であり、阪神・淡路大震災を踏まえた研修が可能である。
7	災害時の情報通信システム	緊急災害時における情報システムを確保するための手法について研修し、災害時の効率的な情報通信に役立てる。	3ヵ月	NIT、NHK 兵庫県	災害時の迅速な対応に必要な情報を確保することとは、適切な救助活動、支援活動に必要不可欠である。
8	外国人へのインプットシステム	地域に暮らす外国人に対する災害時の情報提供の方法、内容、伝達システム等について研修する。	2ヵ月	兵庫県国際交流協会	国際化が進展している都市部においては、災害時に必要な対応であり、在外日本人にとっても有効である。
9	市民参加型救急体制づくりセミナー	救急救命技術について研修を行うだけでなく、地域住民の応急手当や技術の向上を図るなど、市民参加型救急体制に向けた研修を行う。	3ヵ月	神戸市、神戸国際協力センター	大規模な自然災害に対し、都市の救急体制を向上させるためには、住民と連携した救急体制づくりが重要課題である。

○ 震災により被災した中小企業や技術者を活用した研修

コース名	概要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備考
1	ケミカルシユーズ	ケミカルシユーズ製作に関する基本的な知識・技能から分業生産システム等々を研修する。研修の実施にあたっては、被災した地場産業の技術者を活用する。	2ヵ月	日本ケミカルシユーズ工業組合	地場産業を生かしたコースであるとともに、途上国において成長している分野である。

(5コース)

「兵庫県国際センター（仮称）構想」で提示された研修コース（88コース）一覧表

	コース名	経 要	主な受講資格	研修期間	主要研修機関	備 考
2	合成ゴム製品製造	合成ゴム製品製造に関する基本的な知識・技能から分業生産システム等を研修する。研修の実施にあたっては、被災した地場産業の技術者を活用する。	同業種の生産管理に携わる幹部職員	2ヵ月	兵庫県ゴム製品協同組合	地場産業を生かしたコースであるとともに、道上新に於いて成長している分野である。
3	製鉄技術、品質管理	製鉄に関する技術・品質管理システムなどを研修する。研修にあたっては、被災した地場産業の技術者を活用する。	生産管理を行う監督職員、その候補生	4ヵ月	製鉄関連連組合・企業等	生産技術のみならず工程管理、人事管理等について研修する。
4	造船技術、品質管理	造船に関する技術・品質管理システムなどを研修する。研修にあたっては、被災した地場産業の技術者を活用する。	生産管理を行う監督職員、その候補生	4ヵ月	造船関連連組合・企業等	生産技術のみならず工程管理、人事管理等について研修する。
5	醸造技術、品質管理	醸造に関する技術・品質管理システムなどを研修する。研修にあたっては、被災した地場産業の技術者を活用する。	生産管理を行う監督職員、その候補生	3ヵ月	醸造関連連組合・企業等	生産技術のみならず工程管理、人事管理等について研修する。

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績		所在地		
	総職員数	内 研究者数	主要研究施設・設備内容	(JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	郵便 番号	住所	電話番号
1 WHO神戸センター 東海アジア・パシフィックセンター 地球環境戦略研究機関	24		健康開発関連施設 「WAFAT」の提供と都市化」に関する国際的研究		650	神戸市中央区港島中町6-1 商工会議所 (H.10神戸東部新都心へ移転)	
2 (大蔵省) 神戸税関	1,237		通関検査用X線装置、麻葉犬	貿易促進のための指導者コース、 港湾管理他 ・途上国から100人/年 受入	650	神戸市中央区新港町12-1	078-333-3124
3 (農水省) 神戸森林水産 消費技術センター	108	1	繊維・織物の物性試験測定機材、 食品分析機器類等	・輸出入食品検査技術コース 6人 中国等 3.5ヵ月	651	神戸市中央区小野浜町1-4	078-331-2741
4 (農水省) 家畜改良センター 兵庫牧場	42		肉用鶏品種改良用機材等		679 -41	滝野町掛西町	0791-66-0801
5 (工技院) 電子技術総合研究所 大阪センター	28	18	生体エレクトロニクス研究用器材等		661	尼崎市若王寺3-11-46	06-494-7854
6 (郵政省) 通信総合研究所 関西支所	56	47	超電導、電磁波分光、生体物性等の各研究施設		651 -24	神戸市西区岩岡町558-2	078-969-2100
7 (運輸省) 海技大学校	61	61	練習船、船用機器一式	・航海技術(航海士・機関士)コース 12人 7ヵ月等 5.5ヵ月	659	芦屋市西蔵町12-24	0979-22-9341
8 (厚生省) 神戸検疫所	56	21	病原微生物、食品添加物等の検出設備	・輸出入食品検査技術 6人 7ヵ月等 3.5ヵ月 ・農薬の利用と安全性 8人 中国等 8ヵ月 ・救難防災 8人 インドネシア等 3.5ヵ月	652	神戸市兵庫区区矢張町1-1	078-681-1965
9 (海上保安庁) 第五管区海上保安本部	約 1,100		海上防災訓練用器材等		650	神戸市中央区波止場町1-1	078-391-6551
10 (兵庫県立) 衛生研究所	53	34	原子吸光光度計、生化学自動分析装置、 カスパーボク771-質量分析計等	・疾病予防 10人 8.0ヵ月 ・人畜共通感染症 10人 6ヵ月等	652	神戸市兵庫区荒田町2-1-29	078-511-6581

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績		所在地		
	総職員数	内 研究者数	主要研究施設・設備内容	(JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	郵便 番号	住所	電話番号
11 (兵庫県立) 公害研究所	45	35	電子顕微鏡装置、イオンマイクロ、水銀測定装置等	・閉鎖性海域の環境管理 8人 インド 初等 2.0か月 ・有害化学物質汚染対策 4人 中国等 3.0か月	654	神戸市須磨区行平町3-1-27	078-735-6911
12 (兵庫県立) 成人病臨床研究所	12	6	分光光度計、凍結乾燥機、クーラー等		673	明石市北王子町13-70	078-929-1151
13 (兵庫県立) 高齢者脳機能研究センター	58	15	ポジトロンCT装置、PET/CT分析装置等	・高齢者医学の実験、臨床 1人 中国 9.0か月	670	姫路市西庄中20	0792-95-5511
14 (兵庫県立) 東洋医学研究所	22	14	恒温・恒湿システム、レーザードップラー血流計等	・生薬治療の有効利用 10人 6.0か月	660	尼崎市東大物町1-1-1	06-481-3406
15 (兵庫県立) 生活化学研究所	18	7	振動発生装置、無菌室等		650	神戸市中央区港島中町4-2	078-302-4000
16 (兵庫県立) 工業技術センター	72	62	X線マイクロアナライザー、高速X線回折装置等	・合金等鍛造 1人 韓国 10か月 ・精密機械製造 1人 フランス 10か月 ・タービン 10人 6か月	654	神戸市須磨区行平町3-1-12	078-731-4481
17 (兵庫県立) 工業技術センター 機械金属工業指導所	16	14	走査型電子顕微鏡、疲労試験機等		973 -04	三木市平田字フケ240-1	0794-82-0026
18 (兵庫県立) 工業技術センター 繊維工業指導所	16	12	染色機、糊付機、織機等		677	西脇市野村町上の段1790-496	0795-22-2041
19 (兵庫県立) 工業技術センター 皮革工業指導所	12	11	FT/IR分析装置、塗膜内部応力測定装置等		670	姫路市野里字泉河原3	0792-82-2290
20 (兵庫県立) 中央農薬技術センター	171	71	近赤外線分析装置、有機溶媒実験装置等	・農薬の利用と安全性 8人 中国等 6か月 ・バイオテクノロジー 8人 インド等 6か月	679 -01	加西市別府町南の岡甲1533	0790-47-1117

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国数、期間等)	所在地		
	総職員数	内 研究者数		住所	郵便 番号	電話番号
21 (兵庫県立) 北部農業技術センター	58	22	植物病理実験機器、臨床型顕微鏡装置等	669 - 52	朝来郡和田山町安井123	0796-74-1230
22 (兵庫県立) 淡路農業技術センター	42	18	色差計、土壌pH測定装置、シロキヤン等	656 - 04	三原郡三原町八木森窪中560-1	0799-62-4880
23 (兵庫県立) 森林、林業技術センター	24	12	半自動硫酸滴定装置、恒温振動培養器等	671 - 25	三原郡山崎町五十破字尾崎430	0790-62-2118
24 (兵庫県立) 森林、林業技術センター 緑化センター	8	5	同上	669 - 51	朝来郡山東町野間字谷畑903-1	0796-76-2257
25 (兵庫県立) 水産試験場 栽培漁業センター	34	24	漁業調査船、凍結切片作成装置等	674	明石市二見町南二見22-2	078-941-8601
26 (兵庫県立) 水産試験場 但馬栽培漁業センター	26	7	クロワ濃縮装置、循環水槽等	669 - 65	城崎郡香住町境	0796-34-4666
27 兵庫県 土木部				650	神戸市中央区下山手通5-10-1	078-341-7711
28 兵庫県 都市住宅部				650	神戸市中央区下山手通5-10-1	078-341-7711
29 兵庫県 警察本部				650	神戸市中央区港島中町5-1-17	078-304-0110
30 兵庫県 こころの灯・センター	7	4		652	神戸市兵庫区荒田町2-1-17	078-512-2856

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研究実績		所在地		
	総職員数	内 研究者数	主要研究施設・設備内容	(JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	郵便 番号	住所	電話番号
31 (兵庫県立) こども病院 周産期医療センター	426	410	医療施設・機器	高産期診療技術 8人 12ヶ月	654	神戸市須磨高宿古1-1-1	078-732-6961
32 (兵庫県立) 加古川病院	361	339	"	"	675	加古川市加古川町粟津770-1	0794-23-0001
33 (兵庫県立) 西宮病院	442	419	"	"	662	西宮市六湛町13-9	0798-34-5151
34 (兵庫県立) 塚口病院	384	366	"	"	661	尼崎市南塚口町6-8-17	06-429-5321
35 (兵庫県立) 尼崎病院	470	440	"	一般看護技術 1人 7ヶ月 10ヶ月	660	尼崎市東大物町1-1-1	06-482-1521
36 (兵庫県立) 姫路循環器病センター	435	413	"	不整脈検査、治療 1人 中国 10ヶ月	670	姫路市西庄甲520	0792-93-3131
37 (兵庫県立) 水産試験場 内水面漁業センター	26	26	魚類飼育実験設備、魚病検査設備等	魚病対策 7人 4ヶ月	679 -34	朝来郡朝来町田路1134	0796-78-1701
38 兵庫県 但馬水産事務所 試験研究室	21	7	研究室棟、飼育棟、加工実験棟等	木産加工 10人 4ヶ月 漁村開発総合 5人 6ヶ月	669 -65	城崎郡香住町香住1852	0796-36-0395
39 兵庫県 AKITAノック AKITAコミュニティ (仮称)	未定	-		感染症対策 5人 6ヶ月 健康教育指導者養成 5人 6ヶ月 等	-	神戸市東部新都心(予定)	-
40 兵庫県 AKITAノック・AKITAFORTE (仮称)	未定	-			-		-

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績		所在地		
	総職員数	研究者数	主要研究施設・設備内容	(JICA以外の研修を含む。分野、人数、国籍、期間等)	郵便番号	住所	電話番号
41 兵庫県 災害医療センター	未定	—	高度救命医療機能、搬送機器等	・緊急医療体制 10人 4ヵ月	-	〃	-
42 兵庫県 ひょうご健康福祉 総合センター (仮称)	未定	—			-	〃	-
43 兵庫県 保健部	196	66		・都市安全医学研究 5人 6ヵ月	650	神戸市中央区下山手通5-10-1	078-341-7711
44 兵庫県 保健所	829	559			-	兵庫県内に26ヵ所あり	-
45 兵庫県 消防学校	13	7	消防設備一式	・消防防災計画 10人 4ヵ月	651 - 11	神戸市北区山田町下谷上字中一 里山15-13	078-741-6531
46 (兵庫県立) 総合リハビリテーションセンター	20	2	義肢装具関係諸設備	・リハビリ技術、義肢装具等 1人 7ヵ月 10ヵ月 ・障害者リハビリ指導者養成 7人 12ヵ月	651 - 21	神戸市西区曙町1070	078-927-2727
47 (兵庫県立) 先端科学技術支援センター	6		テレビ会議室、電子会議室等		678 - 12	赤穂郡上郡町金出地1479-6	07195-8-1100
48 (兵庫県立) 神戸市高等技術 専門学院	34	27	各種工作機、CAD、CAM	・NC工作機技術者養成 10人 6ヵ月 ・CAD及びCAM技術者養成 20人 NIES 6ヵ月	651 - 21	神戸市西区学園東町5-2	078-794-6630
49 (兵庫県立) 防災センター (仮称)	未定		災害情報収集、医療・救急機器等	・広域搬送システム 10人 3ヵ月 ・災害時の緊急対応 10人 4ヵ月		(候補地) 三木市志染町	-
50 (神戸市) 環境保健研究所	54	41	電子顕微鏡、蛍光X線分析装置、 ICP-AES等	・食品微生物検査 6人 7ヵ月 5ヵ月 ・輸出入マイクロビヤ検査 7人 7ヵ月等 4ヵ月	650	神戸市中央区港島中町4-6	078-302-4321



兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研究実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	所在地		電話番号
	総職員数	内 研究者数		住所	郵便 番号	
51 (尼崎市立) 衛生研究所	20	18	超高速离心机、重塩硫酸測定装置等	661	尼崎市南塚口町4-4-8	06-426-0355
52 (神戸市) 水道局	約 20,000			650	神戸市中央区加納町6-5-1	
53 (神戸市) 港湾整備局			港務艇、ボートターミナル等	650	神戸市中央区加納町6-5-1	
54 (神戸市) 王子動物園			飼育監視センサー	657	神戸市灘区王子町3-1	
55 (神戸市) 建設局				650	神戸市中央区加納町6-5-1	
56 (神戸市) 須磨海浜水族館				654	神戸市須磨区若宮町1-3-5	
57 (神戸市) 消防局			消防科学研究所、救急救命士養成施設等	650	神戸市中央区加納町6-5-1	078-322-5010
58 (神戸市) 都市計画局				650	神戸市中央区加納町6-5-1	
59 (神戸市) 遊楽振興局 中央郵便市場 本場				652	神戸市兵庫区中の島2-1-3	078-672-8152
60 (神戸市) 保健福祉局			食品衛生研究所、保健所、病院	650	神戸市中央区加納町6-5-1	

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実施 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	郵便 番号	所在地	
	総職員数	内 研究者数			住所	電話番号
61 (神戸市) 環境局			延分班、カウチン	650	神戸市中央区加納町6-5-1	078-322-5010
62 (神戸市立) 中央市民病院				650	神戸市中央区港島中町4-6	078-302-4321
63 (姫路市) 下水道局				670	姫路市安田4-1	0792-21-2111
64 (尼崎市) 土木局				660	尼崎市東七松町1-23-1	06-498-6880
65 (財) 兵庫県国際交流 協会	28	—	民間交流、国際協力、地域国際化の推進 現HICの管理運営受託	650	(神戸東部新都心へ) 神戸市中央区下山手通5-7-18	078-382-2051
66 神戸農林水産 消費技術センター	110	83	食品・木材の検査、分析に関する施設	651	神戸市中央区小野浜町1-4	078-331-7662
67 理科学研究所 大型放射光施設推進部 推進管理事務所			プラスチック、繊維、レーザー研究等	678 - 12	赤穂郡上郡町金出地岩瀬戸1503-1	07195-8-0808
68 (財) 建設工学研究所	26	23	振動記録計、静物臺測定器、荷重変換機等	657	神戸市灘区鶴甲1-3-10	078-851-1850
69 (財) 原子力発電技術 機構 高砂工業試験所			原子炉関連試験研究設備	676	高砂市荒井町新浜2-1-1	0794-43-3663
70 (財) 高精度光化学 研究センター	69	35	大型放射光施設等	678 - 12	赤穂郡上郡町金出地1503-1	07195-8-0950

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実施 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等) ・閉鎖性海域環境管理 7人 インドネシア等 4ヵ月	郵便 番号	所在地	電話番号
	総職員数	内 研究者数				
71 国際エナジーセンター	28	28	水質検査施設、分析施設等	650	神戸市中央区海岸通6 建隆ビルⅡ	078-322-2202
72 神戸国際コミュニケーションセンター	10		会議室	651	神戸市中央区築井通5-3-1 サパ*18F	078-291-8441
73 神戸国際交流プラザ	7		会議室	651 ・21	神戸市西区学園西町4-1	078-795-4400
74 (財) 神戸国際協力センター	9		都市問題に関する研修員受入、人材派遣等 TV、VTR、OA、マイク他	651	神戸市中央区築井通5-3-1 サパ*18F	078-291-0641
75 (財) 東洋食品研究所	57	35	熱水回転殺菌機、7.7/酸自動分析機等	666	川西市南花屋敷4-23-2	0727-59-4221
76 (財) 日本電器用品 試験所 関西事務所			高分子材料の分析、高調波測定装置等	661	尼崎市若草寺3-9-1	06-491-0251-
77 (財) あまがさき 未来協会	7	3	廃棄物、塵芥処理施設	660	尼崎市昭和通2-7-1	06-489-3030
78 (財) 神戸都市問題 研究所	12	6		651	神戸市中央区築井通5-1-14 18F	078-252-0984
79 (財) 21世紀ひょうご 創造協会	26	14		650	神戸市中央区下山手通4-16-3	078-393-2001
80 (株) さくら総合 研究所 神戸研究本部	269	207	経済・金融・産業調査他	650	神戸市中央区浪花町56	078-391-1320

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	総職員数		研究機関の概要		研修実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国数、期間等)	郵便 番号	所在地		電話番号
	内 研究者数	研究者数	主要研究施設・設備内容	住所					
81 本州四国連絡橋公団 (本社)	422	240	橋梁関係一式		・橋梁関係 24人	105	東京都港区虎ノ門5-1-15 (H.9神戸へ移転)	03-3434-7281	
82 生活協同組合 ユアテックこうべ (協同学苑)	30	20			・生活協同組合 10人 3ヵ月 ・物流管理システム 10人 東欧 4ヵ月	673-05	三木市志染町青山7-1-4	07948-5-5500	
83 (株) エーリック	10	10			・カトロマス 10人 東南アジア 9ヵ月	660	尼崎市道徳町7-1-3	06-413-2500	
84 西播磨コンピュータカレッジ			EWS、LAN、プリンター等			678-12	赤穂郡上郡町金出地字小峠 1431-10	07915-8-0011	
85 NTT神戸支店						651	神戸市中央区浪花町64	078-232-9058	
86 (財) 近畿高エネルギー 加工技術研究所	24	12	大出力レーザー、プラズマアーク切断装置等		・素研開発技術 10人 3ヵ月	660	尼崎市道徳町7-1-8	06-412-7800	
87 (財) 日本語検査 協会 神戸検査所	40	30	試験検査、官能検査施設		・輸出入食品検査技術 6人 モリイ、タイ等 1日	650	神戸市中央区港島3-2-1	078-302-7711	
88 (株) 島津製作所 応用技術部 京都分析センター	40	40	研修センター、実験施設多数 分析センター-CSC777 リサーチ部門		・輸出入食品マイクロビシ検査 10人 カボネ他 3日 ・湖、沼水質検査 7人 モリイ他 2日	604	京都市中京区西の京桑原町1	075-823-1145	
89 神戸大学 発達化学部	114	114	遺伝子実験施設、機器分析センター バイオテクノロジーセンター、内海機能教育研究センター等		・鉱床探査、分析 1人 シカゴ他 10ヵ月 ・子供、成人のための教育 1人 バルバ 10ヵ月	657	神戸市灘区鶴甲3-11	078-881-1212	
90 神戸大学 理学部	99	94	数学、物理学、化学、生物学、地球惑星科学、 関係施設		・地震学 1人 中国 10ヵ月 ・地震データベースの研究 6人 3ヵ月 ・都市防災のための地質構造調査 数名 6ヵ月 他	657	神戸市灘区六甲台町1-1	078-803-0493	

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研究実績		所在地		
	総職員数	研究者数	主要研究施設・設備内容	(JICA以外の研修を含む。分野、人数、国籍、期間等)	郵便番号	住所	電話番号
91 神戸大学 医学部	239	239	医学科の一般、付属医学研究国際交流センター		650	神戸市中央区楠町7-5-1	078-341-7451
92 神戸大学 工学部	226	168	建設、電気・電子、機械工学、応用化学、情報知能工学、付属土地造成工学研究施設	・地盤沈下公営対策 10人 8ヵ月 ・高速道路耐震設計 10人 4ヵ月 他	657	神戸市灘区六甲台町1-1	078-881-1212
93 神戸大学 都市安全研究センター	14	14	都市構成、都市基盤、都市地震、都市安全医学、都市行政産業の諸研究施設	・災害に強い都市計画 10人 3ヵ月 ・防災街路樹 10人 3ヵ月 他	同上		
94 神戸大学 農学部	100	82	カヌー、高速度液体クロマトグラフィー、プレトリゲル、CO2インキュベーター等	・農業の利用と安全性 8人 6ヵ月 ・植物保護のための総合防除 8人 インド、初等 3ヵ月	同上		
95 神戸大学 大学院 自然科学研究科	220	220	物質科学、生産科学、資源生物科学、環境科学、システム科学、知能科学、生命機能科学、関係諸施設		同上		
96 神戸商船大学	93	93	商船システム、輸送情報システム工学、海洋電子機器工学、動力システム、練習船等		658	神戸市東灘区深江南町5-1-1	078-431-6200
97 姫路工業大学 理学部	113	113	物質科学、生命科学、生体材料センター、ナノテクノロジー、低温センター等		678	赤穂郡上郡町金出地1479-1	07915-8-0101
98 姫路工業大学 工学部	163	163	電気工学、機械工学、応用化学、産業機械工学、電子工学、機器知能工学、基礎工学、付属工作センター等		671	姫路市書寄2167	0792-66-1661
99 兵庫県立 看護大学	60	60	看護学関連施設		673	明石市北王子町13-71	078-925-0860
100 関西学院大学 理学部	33	33	物理学科、化学科、関連施設		662	西宮市上が原一丁目1-155	0798-54-6206

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)		所在地 住所	電話番号
	総職員数	内 研究者数	主要研究施設・設備内容	船便 番号		
101 甲子園大学 栄養学部、 経営情報学部	105	105	栄養学部、経営情報学部、関連施設		宝塚市紅葉が丘10-1	0797-87-5111
102 甲南大学 理学部	44	44	物理学科、化学科、生物学科、経営理学科、 応用数学科、関連施設		神戸市灘区岡本8-9-1	078-431-4341
103 神戸学院大学 栄養学部、薬学部	89	89	栄養学部、薬学部、関連施設、 大学院食品、薬品総合科学研究科		神戸市西区伊川谷町有瀬581	078-974-1551
104 神戸芸術工科大学	67	67	環境デザイン学、工業デザイン学、関連施設		神戸市西区学園西町8-1-1	078-794-2112
105 神戸女学院大学 人間科学部	44	25	人間科学、関連施設		西宮市岡田山4-1	0798-51-8553
106 神戸薬科大学	155	102	薬学、衛生薬学、薬用植物園	・食品微生物検査、技術コース 6人 7等 18日 〃 〃 8人 1ヵ月	神戸市東灘区木山北町4-19-1	078-411-7566
107 兵庫医科大学	1,994	350	医学科一般、関連施設		西宮市武庫川町1-1	0798-45-6111
108 武庫川女子大学 薬学部	90	67	薬学部、放射化学館、実験動物センター、 薬用植物園他		西宮市池間町6-46	0798-47-1212
109 流通科学大学	37	37	経営情報学、経営情報学		神戸市西区学園西町3-1	078-794-3555
110 関西学院大学 情報処理研究センター	17	5	HITAC M-680H システム一式、 7-クォーター 270台他		西宮市上が原一丁目1-155	0798-54-6130

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	所在地	
	総職員数	内 研究者数		郵便 番号	住所
111 明石工業高等専門学校	62	62		674	明石市魚住町西園679-3 078-947-1151
112 神戸市立 工業高等専門学校	82	82		651 - 21	神戸市西区学園東町8-3 078-795-3311
113 兵庫工科短期大学				650	神戸市中央区東川崎町1-8-4
114 ひょうご健康福祉 総合センター (地域安心拠点推進センター)					(神戸東部新都心で計画)
115 WBS/IT・パーク					"
116 災害医療センター					"
117 日赤神戸医療センター					"
118 災害科学博物館					"
119 デジタル映像研究所					(神戸市中央区で計画)
120 都市環境管理技術研究所					"

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研究要綱 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	所在地	
	総職員数	内 研究者数		住所	電話番号
121 神戸都市問題研究所			都市問題の調研、都市社会の創造のための 調研と政策決定	神戸市中央区	
122 神戸大学大学院 国際協力研究科			国際協力における総合的な学術研究	神戸市灘区	
123 神戸大学 都市安全研究センター			災害時の都市の安全と復興の総合的研究	神戸市灘区 (神戸市東部新都心へ?)	
124 高度港湾技術者養成施設			港湾・物流に関する技術者養成施設	神戸市中央区	
			・メカトロニクス 10人 2ヵ月 ・合成ゴム製品製造 10人 2ヵ月 ・製鉄技術QC 10人 4ヵ月 ・造船技術QC 10人 4ヵ月 ・醸造技術QC 10人 3ヵ月		
125 尼崎リサーチインスティテューション			CAD/CAM		
126 高度加工技術研究所			素材の高機能化		
127 神戸市土地整備公社					



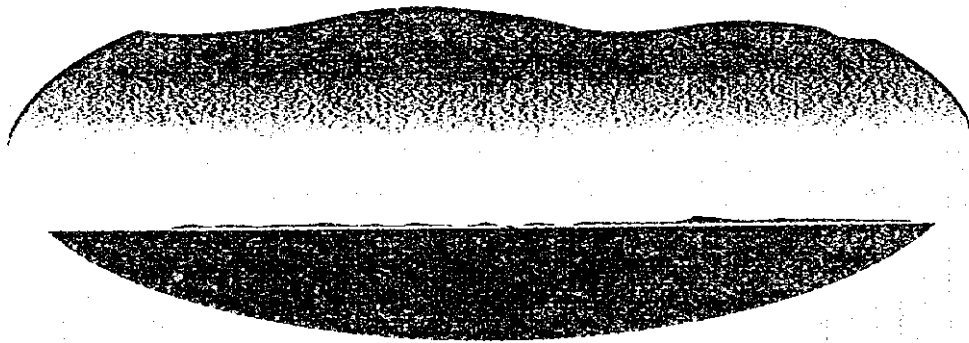
兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実績 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国数、期間等)	所在地	
	総職員数	内 研究者数		住所	電話番号
128 大阪ガス					
129 関西電力					
130 阪神高速道路公団					
131 (県) 警察本部					
132 NTT					
133 NHK					
134 日本ケミカルサービス工業組合					
135 (県) コム製品協同組合					
136 (県) 製鉄関連組合、 企業等					
137 (県) 造船関連組合、 企業等					

兵庫県研修コース担当研修機関

研修機関名	研究機関の概要		研修実施 (JICA以外の研修を含む。 分野、人数、国籍、期間等)	所在地		
	総職員数	内 研究者数		住所	郵便 番号	電話番号
138 (京) 関西組合、企業等						

KOBE

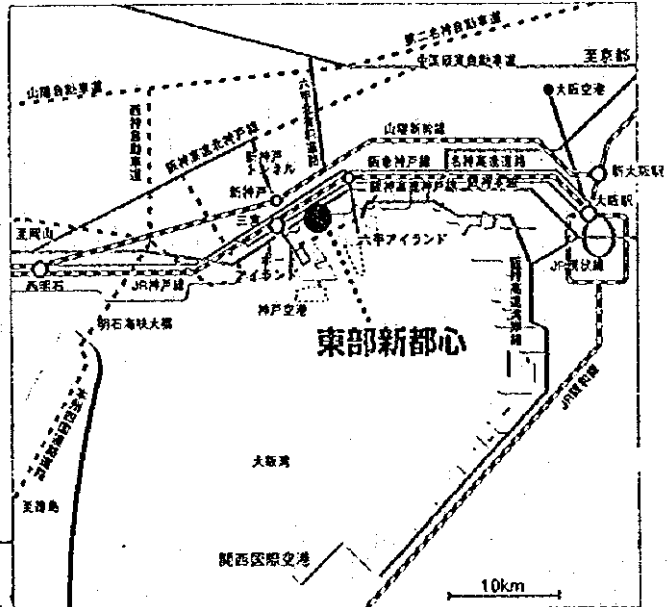


東部新都心

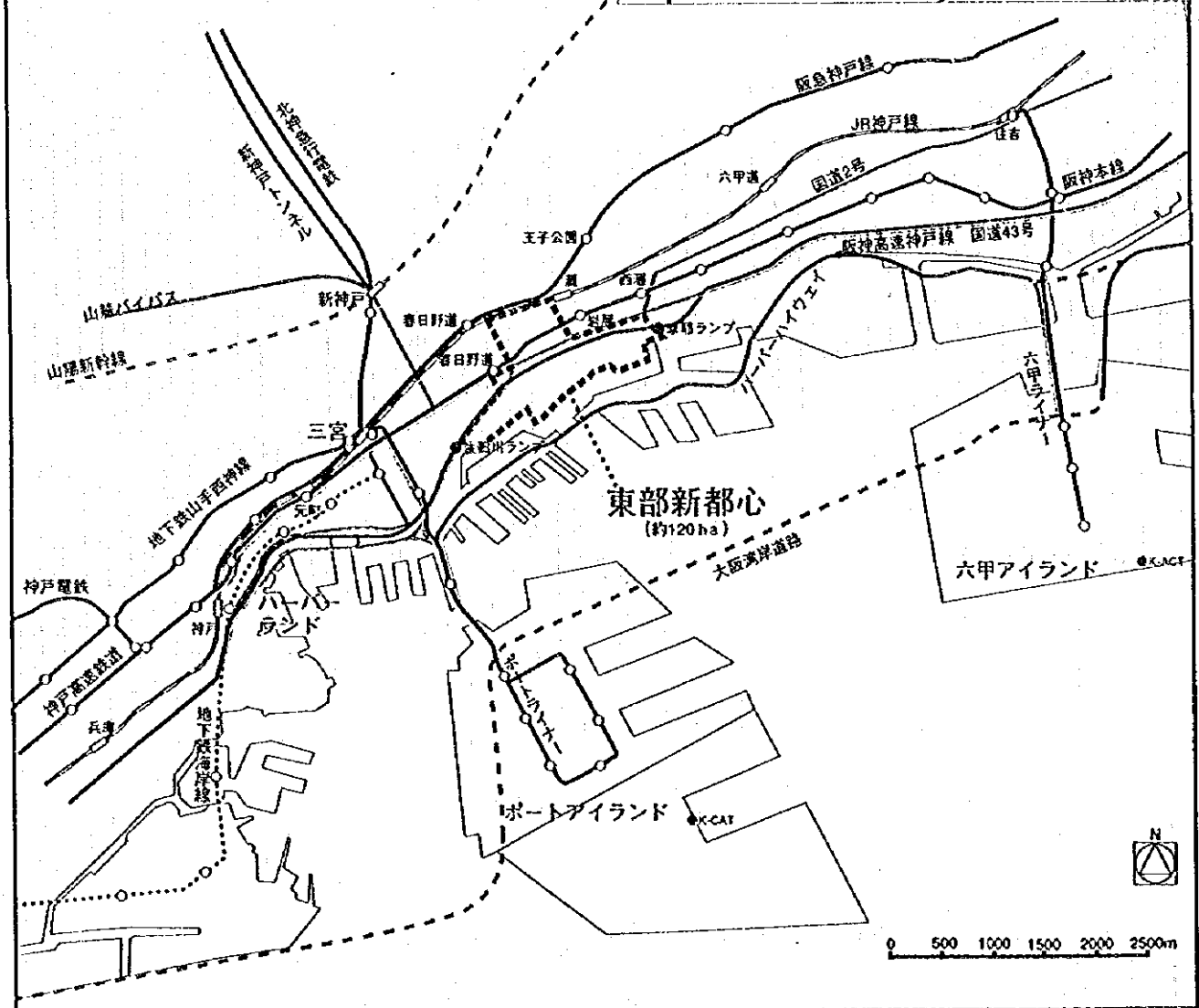
# 東部新都心計画の位置づけ

東部新都心計画は、阪神・淡路大震災からの復興をめざし、「神戸市復興計画」でのシンボルプロジェクトの一つとして位置づけています。

- 神戸市中央区東部および灘区西部の臨海部における大規模工場の遊休化などの土地利用転換に対応した総合的な整備
- 震災により甚大な被害を受けた市街地の住宅や産業等の各種都市機能の受皿となる市街地復興の先導的役割
- 三宮、ハーバーランドと一体となった都心の構成
- 大阪湾ベイエリア開発の拠点



東部新都心の位置



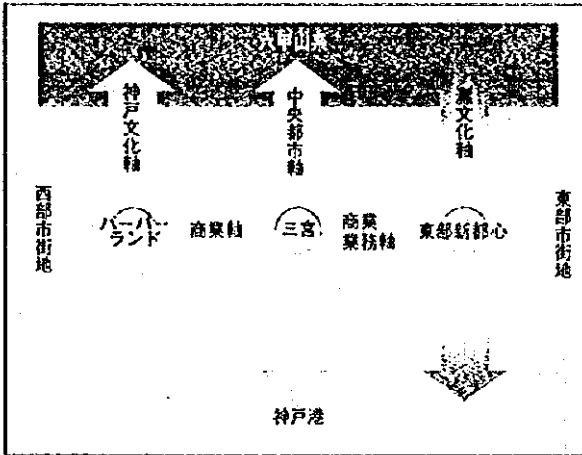
# まちづくりの基本

東部新都心計画では、4つの整備の基本方針を定めています。

## ■ 整備の基本方針

### 1. 魅力ある水際交流空間の創出

都市の貴重な水際空間という立地を活かして、人々が集い、楽しみ、生活することができる、うるおいのある魅力的な交流空間を形成します。



### 2. 周辺を含めた地域の活性化

当地区の整備を今後の市街地環境の改善に資するものとするため、周辺地域と有機的な連携を図りつつ、整備効果を適切に波及させ、東部インナーシティ全体の活性化をめざします。

### 3. 新都心の形成

従来の三宮～ハーランド間のH型の都心の構成から、当地区を都心地区の東の核として位置づけ、3つの核がそれぞれの機能を適切に分担しつつ連携する神戸の都心を構成し、働く場を確保することにより、産業構造の活性化・高度化をめざします。

### 4. 国際的拠点の形成

神戸がこれまで培ってきた極めて高い国際イメージを活かし、さらに高めていくために、21世紀における世界に向けた情報発信拠点を形成します。

また、阪神・淡路大震災の教訓をふまえ、次の4つの視点で新しいコミュニティと文化を育む新都心のまちづくりをすすめます。

## 安全

すべての人々が安心して安全な生活ができる  
災害に強いまちづくり

すべての人々が健康で心豊かな生活ができる  
人にやさしい福祉のまちづくり

## 活力

すべての人々が快適な生活ができる  
環境にやさしい魅力あるまちづくり

すべての人々がいきいきとした生活ができる  
活力のあるまちづくり

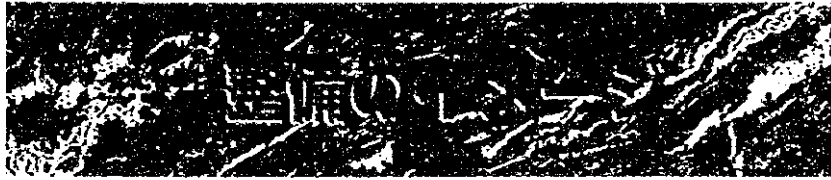
地区面積：約120ha

居住人口：約30,000人（全体約10,000戸）

従業人口：約40,000人

利用人口：約150,000人

地区全体(約120ha)のうち、概ね阪神高速道路以南の臨海部地区(約75ha)については、面的整備事業により道路等の基盤施設を整備し、都市機能の導入を促進します。



東部新都心計画では、次のような機能の導入を考えています。

### 業務・研究機能

「WHO神戸センター」を核とする国際的な研究・研修機関、企業の本社機能等をはじめとする業務機能等の立地に合わせた新たな業務機能や付随する研究開発機能の導入

### 居住機能

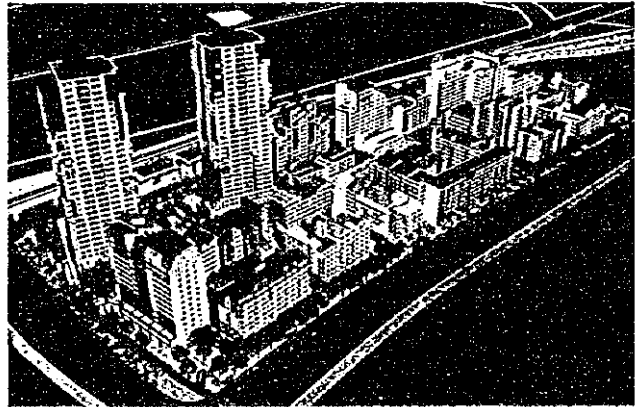
被災者のための恒久的な住宅建設をはじめとした大量の住宅供給や生活利便施設、福祉施設などを導入する、環境や防災・福祉等との連携のとれた、ウォーターフロントに立地する21世紀に向けた都市居住空間としてのモデル街区の整備

### 文化・交流機能

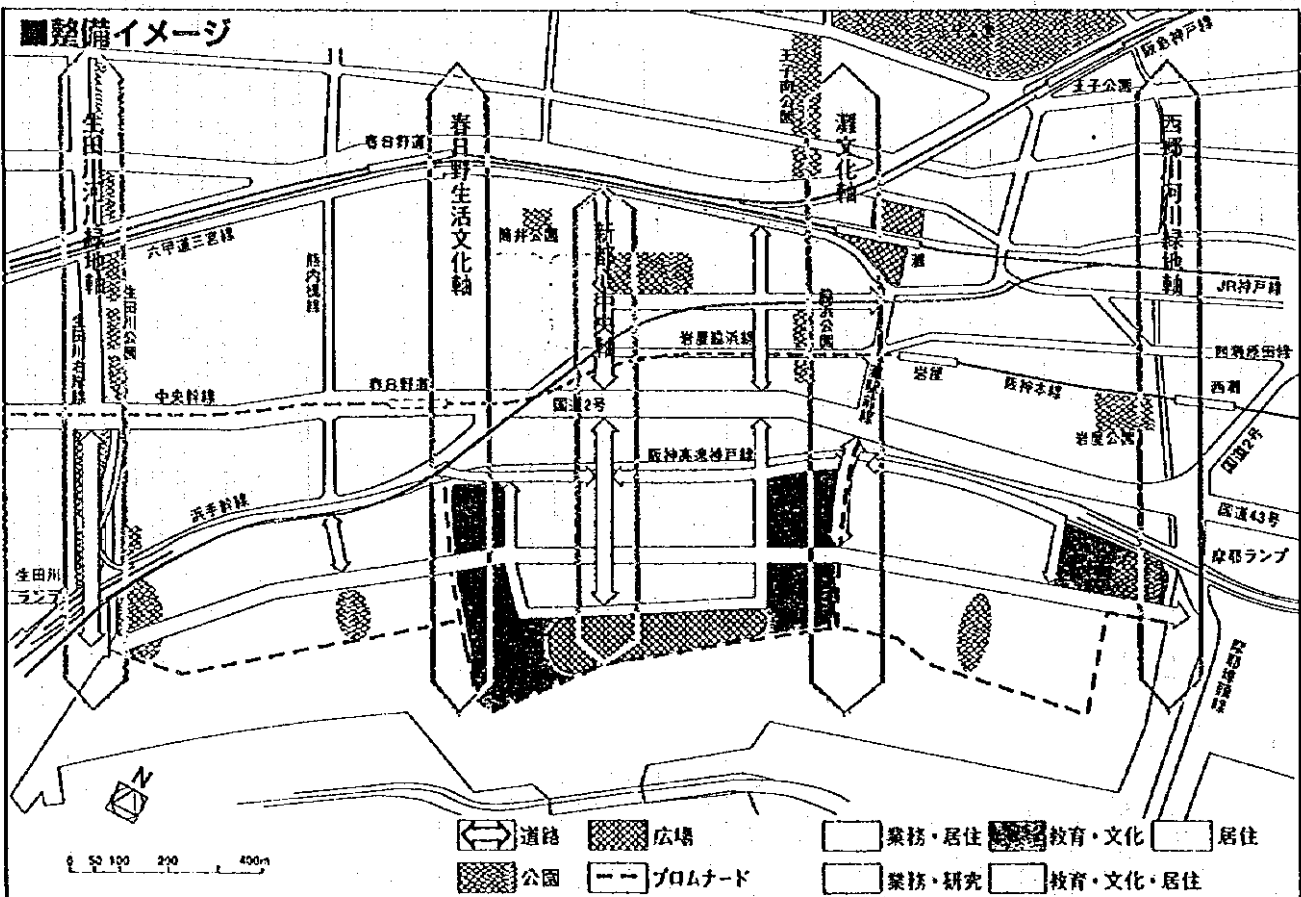
美術館等の文化施設や教育施設、さらには業務・国際機能を補完し、学術・学際的なコンベンションを受け持つ交流機能の導入

### 防災拠点

市民に開かれたウォーターフロント空間として水際広場やプロムナード、海上バス等の小型船係留施設を整備することによる、災害等の緊急時における緊急避難場所、緊急物資・人員の輸送基地、臨時ヘリポート等地域防災拠点の形成



居住ゾーンのイメージパース



# 事業手法等

当地区の整備にあたっては、以下のような事業を導入して、新都心にふさわしい土地利用を推進し、良好な居住環境と多様な機能の立地の調和を図ります。

## 土地区画整理事業

東部新都心地区約120haのうち、生産機能の遊休化が進んでいる臨海部(約75ha)について「土地区画整理事業」を導入し、緊急かつ大量の住宅供給や「WHO神戸センター」をはじめとする各種都市機能の導入を図る道路等の基盤整備を進めます。

## 住宅市街地総合整備事業

内陸部や周辺の密集市街地も含めた約168haの範囲で「住宅市街地総合整備事業」を導入し、良質な市街地住宅の建設や公園等を整備し、良好な住環境整備を推進します。

## 関連事業等

あわせて、「港湾整備事業」「港湾環境整備事業」などを導入し、市民に開かれたウォーターフロント空間として整備するとともに、内陸部についても、整備イメージに沿った計画の具体化や施設整備を進めます。

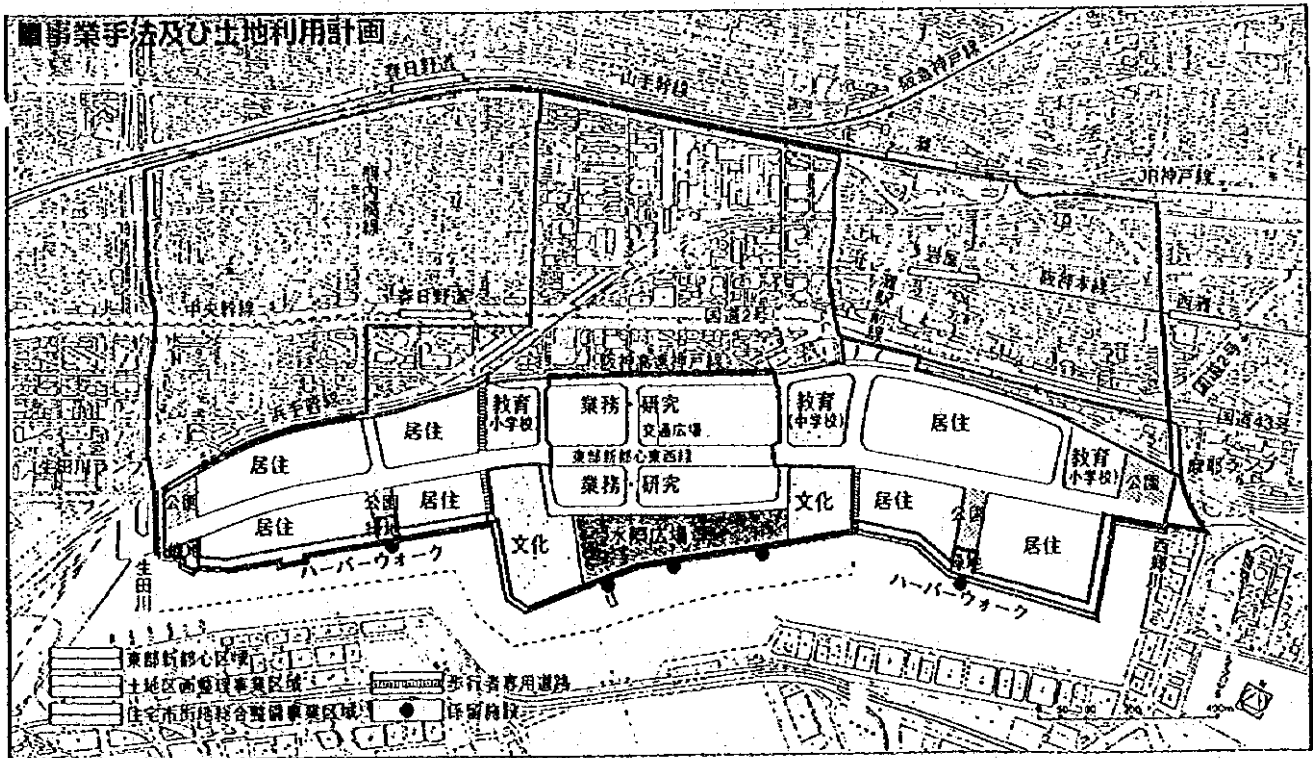
## ■土地区画整理事業の概要

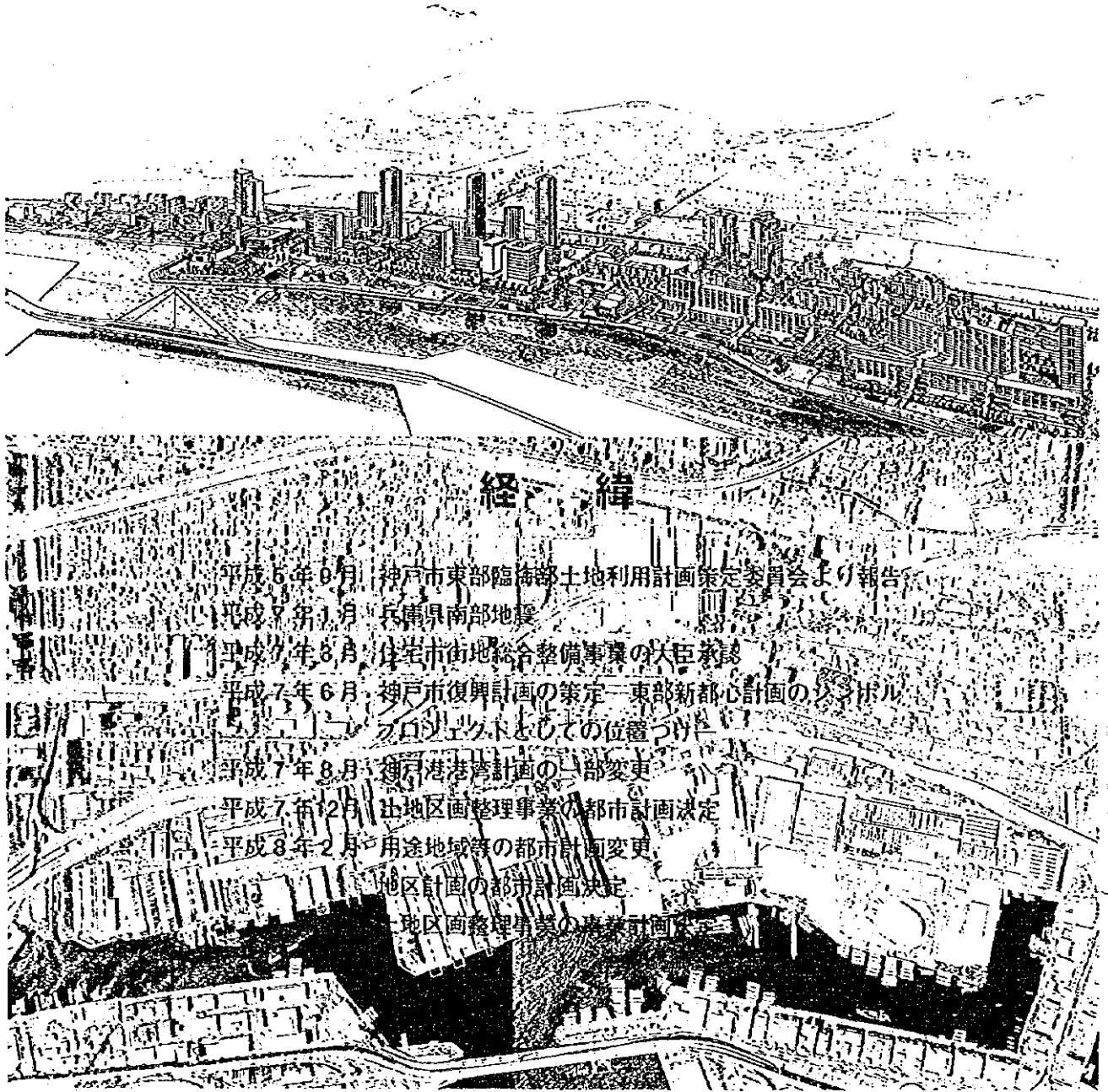
- ◎施行者：神戸市(業務は住宅・都市整備公団に委託)
- ◎施行期間：平成7～12年度(6か年)
- ◎施行面積：約75ha
- ◎事業費：約580億円
- ◎土地利用計画

公共用地	約24ha(32%)	道路、公園、広場等
宅地	業務・研究	約11ha(15%)
	文化・教育	約11ha(15%)
	居住	約29ha(38%)
小計	約51ha(68%)	WHO神戸センター等 小・中学校等 約7,000戸【約20,000人】 (公団、県、市、民間)
合計	約75ha(100%)	

## ◎主な公共施設

- ①道路：東部新都心東西線【幅員40m】  
その他道路【幅員13～32m】  
歩行者専用道路【幅員10m】
- ②公園・広場：水際広場【約4.4ha】  
公園【4カ所 約2.8ha】  
緑地【3カ所 約0.8ha】
- ③その他：交通広場【約4,000㎡】  
ハーバーウォーク(プロムナード)  
係留施設





# 経緯

- 平成6年9月 神戸市東部臨海部土地利用計画策定委員会より報告
- 平成7年1月 兵庫県南部地震
- 平成7年3月 住宅市街地総合整備事業の大臣承認
- 平成7年6月 神戸市復興計画の策定—東部新都心計画のシンボルプロジェクトとしての位置づけ—
- 平成7年8月 神戸港港湾計画の一部変更
- 平成7年12月 北地区画整理事業の都市計画決定
- 平成8年2月 用途地域等の都市計画変更、地区計画の都市計画決定、地区画整理事業の都市計画決定

## 問い合わせ先

神戸市都市計画局計画部新都心整備室 078-322-5486  
 住宅・都市整備公団震災復興事業本部 078-362-8236



この図子は、商標として利用しています。

1996年3月 神戸市広報印刷物登録 平成7年度第227号 (B-1類)



29

## 東部新都心地区

29

### 《位置》

神戸市中央区脇浜海岸通

真砂通1・2丁目

南本町通1～4丁目

灘 区日出町

### 《面積》

約73.4ha

### 《決定年月日》

平成 8年 2月13日

### 《地区の整備・開発および保全の方針》

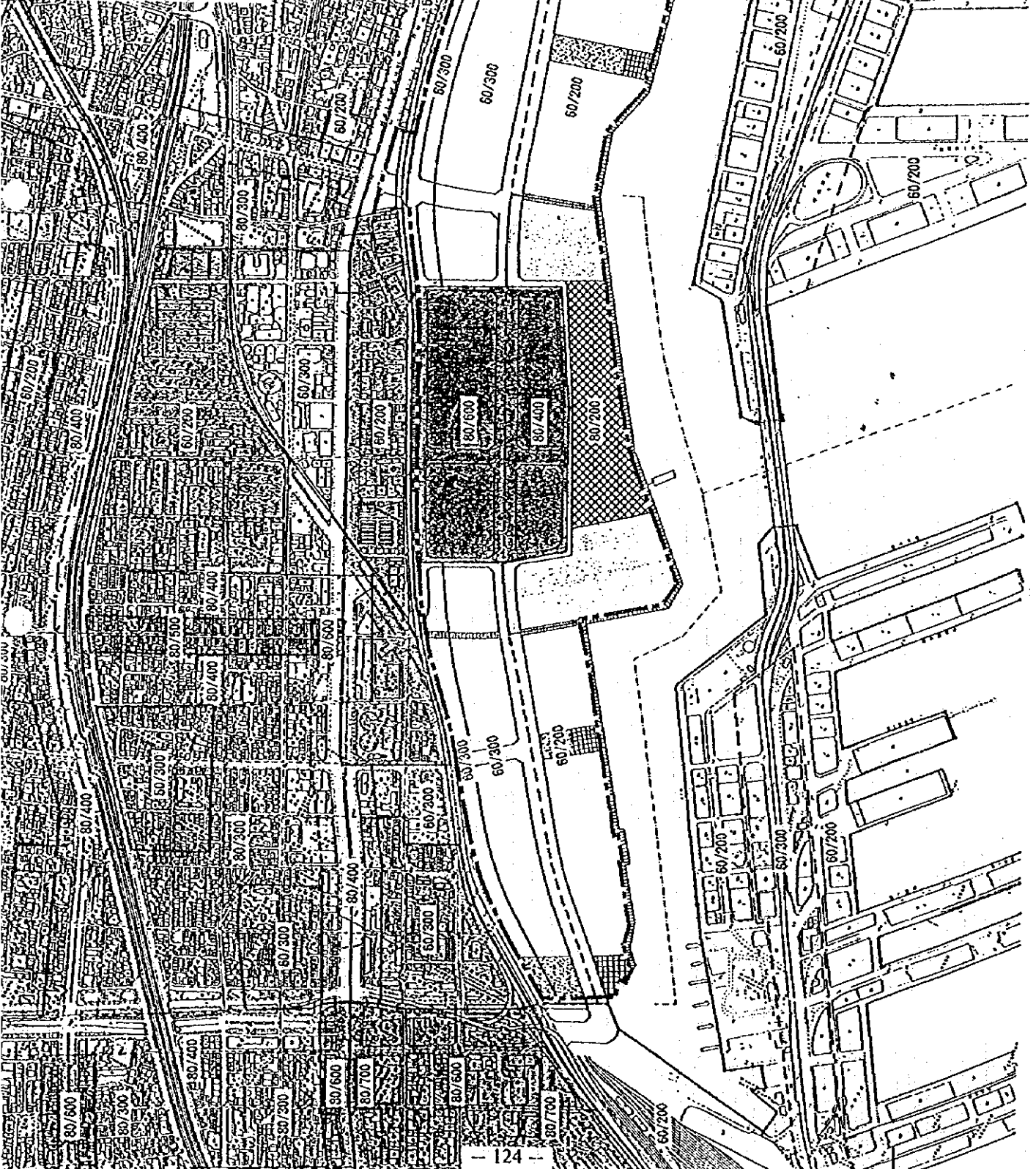
<p>地区計画の目標</p>	<p>当地区は、都心の東に位置しており、都心との連続性、ウォーターフロントの立地を生かした、神戸の新たな拠点形成が計画されている地区である。</p> <p>本計画は、このような位置づけのもとに、21世紀の神戸の飛躍を見据えた国際的な業務・研究機能の充実、ウォーターフロントを介して世界とつながる立地を生かした文化的魅力の向上、震災復興における住宅の大量供給及び東部インナーシティ活性化の先導的役割を担う都心型住宅地の形成、災害発生時の主要な防災拠点の確保、福祉・保健機能の一体的整備等により、「新都心」にふさわしい市街地の形成を図ることを目標とする。</p>
<p>土地利用の方針</p>	<p>当地区を「業務・研究街区」、「文化・交流街区」及び「住宅街区」に区分し、当地区にふさわしい機能を複合的に構成することにより、国際都市神戸の経済・文化・生活・福祉を先導する新都心の形成を図るものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「業務・研究街区」：当地区の核として地区中央部に配置し、21世紀における神戸の国際的拠点を形成する中枢業務機能、神戸を支える新しい産業の育成や健康に関する研究機能並びに震災復興及びインナーシティ活性化の拠点となる種々の機能の導入を図り、神戸経済及び福祉を先導する業務・研究施設等が集積する街区とする。</li> <li>2. 「文化・交流街区」：文化的拠点にふさわしい豊かであるおいのある空間の創出と、ウォーターフロントという立地と相まって地域全体の魅力を高めるため、文化集客施設等が集積する街区とする。</li> <li>3. 「住宅街区」：震災復興に向けた住宅の大量供給及び東部インナーシティ活性化の施策の一環として、良好な中高層住宅地の形成を図るとともに、いつまでも安心して住み続けられるうるおいのあるまちを形成するため住宅関連施設の誘致を図る街区とする。</li> </ol>
<p>地区施設の整備の方針</p>	<p>当地区の健全な土地利用の増進と良好な地区環境の形成を図るため、地区内に当地区のシンボルとなるような緑地・広場等を適正に配置する。</p>
<p>建築物等の整備の方針</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「業務・研究街区」：にぎわいとるおいのある豊かな空間形成を図るため、建築物等の用途、規模、配置及び高さ等について留意して整備を行う。</li> <li>2. 「文化・交流街区」：美しい風格のある空間と良好な教育環境の形成を図るため、建築物等の用途及び配置等について留意して整備を行う。</li> <li>3. 「住宅街区」：良好な居住環境を形成するとともに、その保全を図るため、建築物等の用途、規模及び配置等について留意して整備を行う。</li> </ol>

《地区整備計画の概要》

地区施設の 配置・ 規模	緑地	公共緑地 4ヶ所 幅 20m 延長 約 1,300m				
	広場	街角広場 8ヶ所 計 約0.6ha				
建 築 物 等 に 関 す る 事 項	地区の 細区分	業務・研究街区 A	業務・研究街区 B	文化・交流街区	住宅街区A	住宅街区B
	用途の制限	次に掲げる建築物は建築してはならない。 1 住宅等の用途を1・2階に使用するもの 2 個室付浴場など 3 住宅等の用途を計画図表示の敷地境界線①からの距離20m以内に使用するもの	次に掲げる建築物は建築してはならない。 1 住宅等の用途に使用するもの 2 個室付浴場など 3 商業地域で制限されているもの	次に掲げる建築物は建築してはならない。 1 住宅等の用途に使用するもの。 2 付加屋等 3 工場（パン屋等を除く。） 4 近隣商業地域で制限されているもの	次に掲げる建築物は建築してはならない。 1 ほか旅館 2 工場（パン屋等を除く。） 3 倉庫業を営む倉庫 4 付加屋等 5 かり竹ボクス等 6 キール等 7 住宅等の用途を計画図表示の敷地境界線①からの距離20m以内に使用するもの	次に掲げる建築物は建築してはならない。 1 ほか旅館 2 工場（パン屋等を除く。）
	容積率の 最高限度	——	——	——	——	住宅の比率に応じて容積率を定める。
	容積率の 最低限度	200%	150%	——	——	70%
	敷地面積の 最低限度	——	——	——	2,500㎡	2,500㎡
	壁面の位置 の制限	1 計画図表示の敷地境界線①から外壁等の面までの距離は2m以上とする。 2 計画図表示の道路境界線から外壁等の面までの距離は3m以上とする。ただし、バルコニー等を有する建築物の外壁等の面までの距離は5m以上とする。 3 計画図表示の敷地境界線②から外壁等の面までの距離は3m以上とする。	計画図表示の道路境界線及び敷地境界線②から外壁等の面までの距離は3m以上とする。	1 計画図表示の道路境界線及び敷地境界線②から外壁等の面までの距離は3m以上とする。 2 計画図表示の敷地境界線③から外壁等の面までの距離は20m以上とする。ただし、林憩所、公衆便所を除く。	1 計画図表示の敷地境界線①から外壁等の面までの距離は2m以上とする。 2 計画図表示の道路境界線から外壁等の面までの距離は3m以上とする。ただし、バルコニー等を有する建築物の外壁等の面までの距離は5m以上とする。 3 計画図表示の敷地境界線②から外壁等の面までの距離は3m以上とする。	1 計画図表示の道路境界線から外壁等の面までの距離は3m以上とする。 ただし、バルコニー、開放廊下等を有する建築物の外壁等の面までの距離は5m以上とする。 2 計画図表示の敷地境界線②から外壁等の面までの距離は3m以上とする。
	高さの最低 限度	15m	——	——	——	——
	垣・柵の構 造の制限	へい、かき、さくを設置してはならない。				



第2種中高層住居專用地域	
第1種住居地域	
第2種住居地域	
近隣商業地域	
商業地域	
準工業地域	
工業地域	

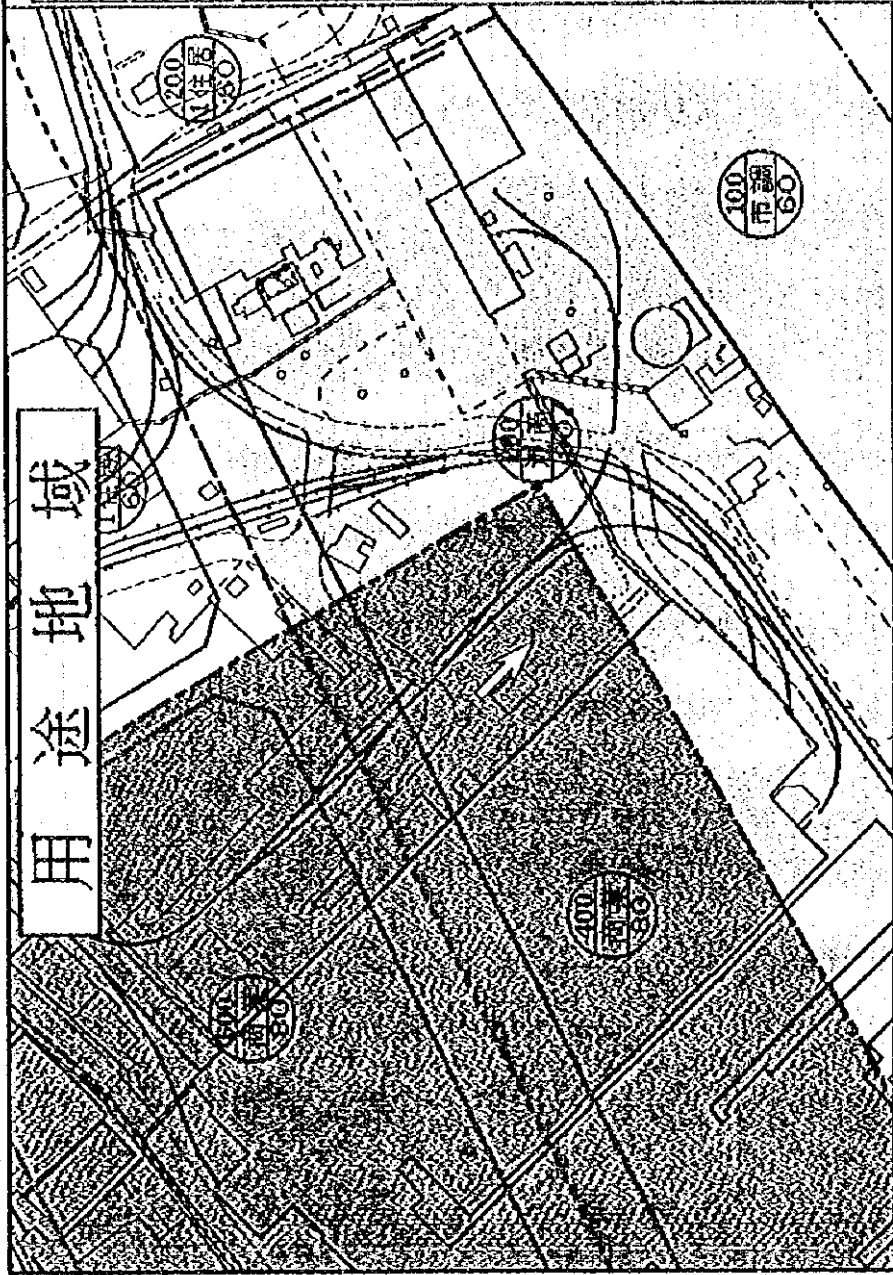


都市計畫用途地域図

凡例

1 低層	準住居
2 低層	商業
1 中高	準工業
2 中高	工業
1 住居	工業
2 住居	工業

市街化調整区域
暫定市街化調整区域
外壁後退1.0m
外壁後退1.5m
線引き境界線
地形・地物境界線
道路・河川等の中心線
各種境界線
高度地区境界線
防火・準防火地域境界線
外壁後退線1.0m
外壁後退線1.5m
都市高速鉄道
都市計画道路
都市施設境界線



矢印の先端部の都市計画決定内容等

この図は、本市の都市計画に関する証明ではありません。用途地域、建ぺい率、容積率、都市施設等の境界付近の時は、必ず係員にご確認下さい。

市街化区域  
商業地域  
建ぺい率 80%  
容積率 400%  
高度地区指定なし  
防火地域

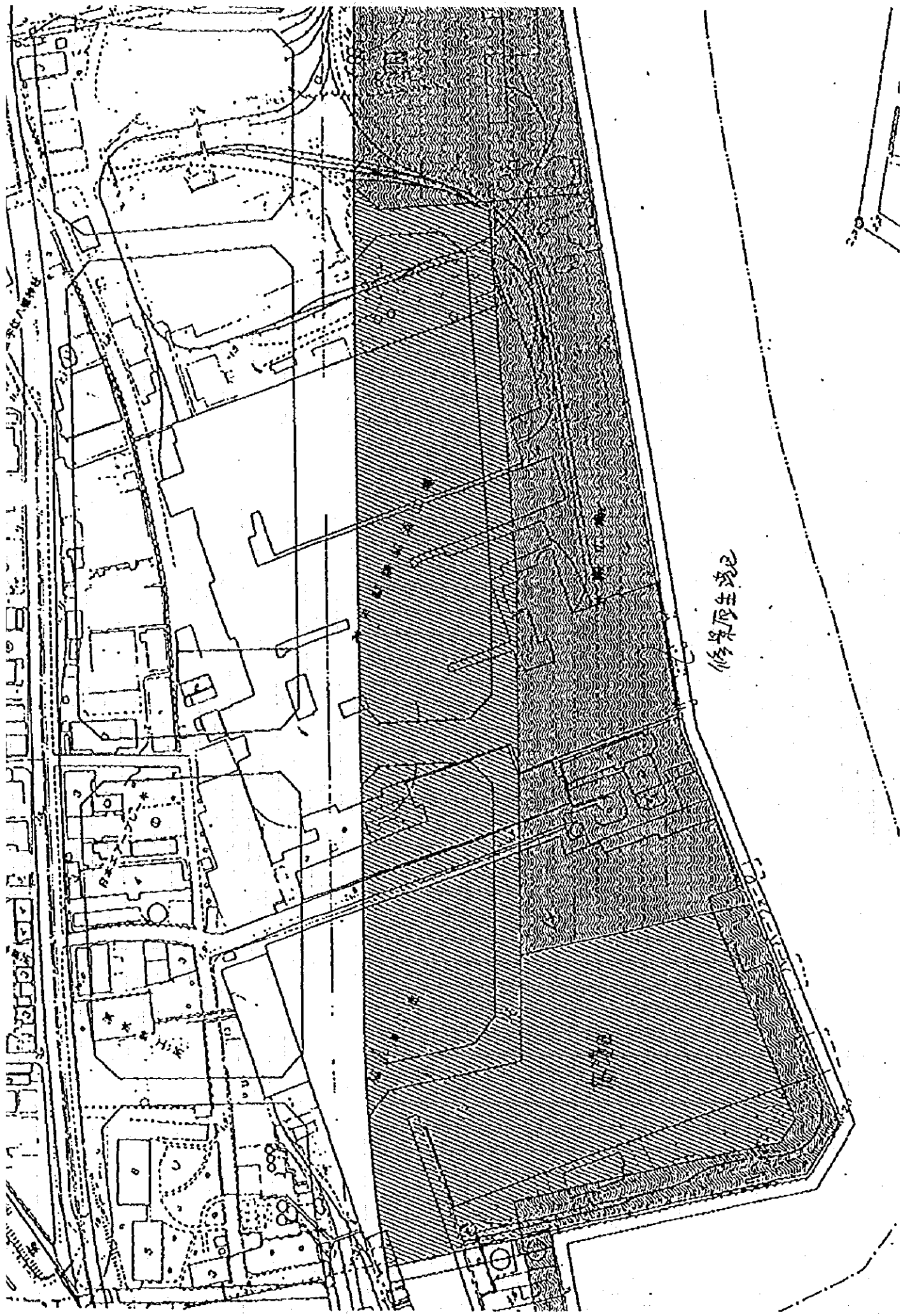
東部新都心地区震災復興土地区画整理事業  
震災復興促進区域  
神戸港臨港地区  
地区計画（東部新都心地区）

凡例

①	容積率
②	用途地域の略称
③	高度地区
④	建ぺい率

区画番号 20

平成8年 4月18日  
神戸市都市計画局発行



修築原主境記

## 神戸港臨港地区内の構築物規制について

臨港地区内では、分区の目的に  
合わない構築物は建設できません。

港湾は、船舶のけい留、航行に利用する水域と、その水域に隣接して貨物の取扱いや生産活動等の港湾活動が行われる陸域とが一体となっはじめてその機能が十分に発揮できます。そこで、このような陸域を、都市計画法に基づき「臨港地区」として指定し、港湾管理者が一定の規制を行うことによって、港湾の諸活動の円滑化を図り、港湾機能の確保ができるようにしています。

神戸市では、臨港地区内に商港区、工業港区、マリーナ港区、修景厚生港区の4つの分区を設けて「神戸港の臨港地区内の分区における構築物の規制に関する条例」により、それぞれの分区の目的に合わない構築物の建設や用途の変更を禁止しています。

分区指定された区域には、建築基準法第48条及び第49条の規定（用途地域及び特別用途地域の用途規制）は適用されません。

なお、臨港地区の指定区域及び臨港地区内の分区指定状況については、「神戸港便覧」をご覧ください。

それぞれの分区の目的は次のとおりです。

商 港 区…旅客又は一般の貨物を取り扱わせることを目的とする区域

工 業 港 区…工場その他工業用施設を立地させることを目的とする区域

マリーナ港区…スポーツ又はレクリエーションの用に供するヨット、モーターボート  
その他の船舶の利便に供することを目的とする区域

修景厚生港区…その景観を整備するとともに、港湾関係者の厚生を増進を図ることを  
目的とする区域

※根拠法令 都市計画法第8条、第9条、港湾法第2条、第39条、第40条、第40条の2

第41条、第58条、神戸港の臨港地区内の分区における構築物の規制に関する条例

※お問い合わせは

神戸市港湾局管理部管理課管理第2係（神戸市役所1号館20階）

☎(078)331-8181 内線5332

(別表)

## 臨港地区内の用途制限

	用途		商港区	I I A K	VI-AK	B I I A K
	川	途				
港湾施設 (港湾法第2条第5項)	(2) 外かく施設	防波堤、防砂堤、防潮堤、潮流堤、水門、こう門、護岸、堤防突堤、胸壁	○	○	○	○
	(3) けい留施設	岸壁、けい船浮標、けい船くい、さん橋、浮さん橋、物揚場、船揚場	○	○	○	○
	(4) 臨港交通施設	道路、駐車場、橋りょう、鉄道、軌道、運河、ヘリポート	○	○	○	○
	(5) 航行補助施設	航路標識、船舶の入出港のための信号施設、照明施設、港務通信施設	○	○	○	○
	(6) 荷さばき施設	固定式荷役機械、軌道走行式荷役機械、荷さばき地、上屋	○	○	×	×
	(7) 旅客施設	旅客乗降用固定施設、手荷物取扱所、待合所、宿舎所	○	×	○	○
	(8) 保管施設	倉庫、野積場、貯木場、貯炭場 危険物置場、貯油施設	○ ×	○ ○	×	×
	(8)-2 船舶役務用施設	船舶のための給水施設・給油施設・給炭施設、船舶修理施設、船舶保管施設	○	○	○	○
	(9) 港湾公害防止施設	汚濁水の浄化のための導水施設、公害防止用緩衝地帯その他の港湾における公害の防止のための施設	○	○	○	○
	(9)-2 廃棄物処理施設	廃棄物埋立護岸、廃棄物受入・焼却・破碎施設、廃油処理施設 その他の廃棄物の処理のための施設	×	○	×	×
	(9)-3 港湾環境整備施設	海浜、緑地、広場、植栽、休憩所その他の港湾の環境の整備のための施設	○	○	○	○
	00 港湾厚生施設	船舶乗組員及び港湾労働者の休泊所・診療所その他の福利厚生施設	○	○	○	○
	00-2 港湾管理施設	港湾管理事務所、港湾管理用資材倉庫その他の港湾の管理のための施設	○	○	○	○
	00 移動式施設	移動式荷役機械、移動式旅客乗降用施設	○	○	○	○
事務所等	海上運送事業、港湾運送事業、倉庫業、貨物自動車運送事業、貨物運送取扱事業、金融業、保険業、貿易関連業、通船業、梱包業、水先案内業、梱取業、引船業、通関業、コンテナの修理業・貨貨業の用に供する事務所 (これらの事業を行う者が相当数入居する事務所であって、市長が特に認めるものを含む。)	○	×	×	×	
官公署	管区海上保安本部、警察署、消防署、港湾管理事務所 地方入国管理局、検閲、検疫所、植物防疫所、動物検疫所、海運監理部、港湾建設局、地区産業振興事務所、農林水産消費技術センター、食糧事務所、通商産業検査所、通商事務所、航海訓練所、船員地方労働委員会、地方海難審判庁、地方電気通信監理部、都道府県労働基準局、公共職業安定所 (これらの官公署が相当数入居する事務所であって、市長が特に認めるものを含む。)	○	○	○	○	
工場等	原料又は製品の全部又は一部の輸送を海上運送又は港湾運送に依存する製造業、食品製造業、機械工業、木材又は木製品の製造業、化学工業、石炭製品製造業、ゴム製品製造業、コンクリート製品製造業、鉄鋼業、金属製品製造業、機械製造業、電気機械製造業、輸送用機械器具製造業及びこれらの関連事業の用に供する事業所及び研究施設 電気事業、ガス事業、熱供給事業、水道事業の用に供する事業所及び研究施設	×	○	×	×	
その他の施設	情報処理施設		○	×	×	×
	電気通信施設		○	○	×	×
	中央印書工場		○	×	×	×
	原料又は製品の一部の輸送を海上運送又は港湾運送に依存する梱包場、加工場、検査場		○	×	×	×
	診療所		○	○	×	○
	レクリエーション用船舶のための用具倉庫、船舶上架施設その他の船舶管理施設		×	×	○	×
	レクリエーション用船舶の利用者のためのクラブハウス		×	×	○	×
	マリナー施設の利用者にためにマリナー施設の附帯施設として一体的に整備されたスポーツ施設及びレクリエーション施設		×	×	○	×
	図書館、博物館、水族館、展示場、会議施設、展望施設		×	×	×	○
	専ら宿泊の用に供する旅館及びホテル(宿泊者のための食堂等の便利施設を有するものを含む)(ただし、風俗営業を除く。)		○	×	×	×
娯楽施設	当該区分内の施設を利用する者のための売店(ただし、風俗営業を除く。)		○	○	○	○
	ガソリンスタンド		○	○	×	×
	船用品、海洋用品その他これらに類する物品を販売する店舗 当該区分内の施設を利用する者のための飲食店(ただし、風俗営業を除く。)		○	○	○	○

\*娯楽施設は、専ら居住の用に供するものを除く。

\*市長が公法上やむを得ないと認めて許可した構造物については、建築できる場合があります。



JICA国際センターにおける地元の宿泊需要

平成8年9月24日 兵庫県作成資料

JICA兵庫国際センターにおいて、JICAの研修員による利用がない場合の空室(宿舍)についての地元における宿泊需要(見込み)は、次のとおり。

(\*は、HICにおいて受入れ実績のあるもの)

(1) 【地域で行われる国際協力事業による需要見込み】 [約26,000人・日]

- ①兵庫県技術研修員受入 (実績16名/年)
  - \*○(外務省補助事業) 年20人×11月/12月  
(現行16人将来増加4人)
  - \*○その他の協力事業 年10人×6月/12月  
(6年度実績64人) 年20人×3月/12月  
年40人×1月/12月
- ②神戸市技術研修員受入 (実績1名/年)
  - \*○(外務省補助事業) 年2人×11月/12月  
(現行1人将来増加1人)
  - \*○その他の協力事業 年5人×3月/12月
- ③その他の市町(阪神・播磨のみ)技術研修生徒受入
  - \*○その他の協力事業 年18人×3月/12月  
(6年度18人)
- ④他府県の技術研修員のための研修(8年度実績22名)
  - \*○日本語研修 年30人×2月/12月
- ⑤神戸国際協力センター研修員受入
  - \*○国連人口基金提携事業 年11人×1月/12月
  - \*○その他の技術研修員受入 年1人×1月/12月
- ⑥WHO神戸センター研修員受入
  - 客員研修員 16人(通年)
  - 短期研修員 20人×3月/12月
  - 訪問研究者 200人×3日/365日
- ⑦国際エメックスセンター研修員受入
  - 客員研修員 2人(通年)
  - 短期研修員 5人×3月/12月

- \*○訪問研究者 20人×3日/365日
- ⑧アジア・太平洋教育研修センター研修員受入  
10人×1月/12月
- ⑨太平洋人材交流センター (PREX) 研修員受入  
○短期研修員 5人×3月/12月
- \*⑩フランス・セヌ・エ・マルヌ県研修生 4人×3月/12月
- \*⑪その他の研修  
～増加すると見込まれるが、現段階では見込み想定が困難～

(2) 【地域で行われる国際交流事業による需要見込み】 [約4,300人・日]

- ①兵庫県の日本語教育研修
  - 日本語集中研修 10人×1月/12月×年 4回
  - 短期日本語研修 10人×2日/365日×年 8回
- ②兵庫県各種国際協力事業
  - 開発教育短期研修 10人×3日/365日×年 10回
  - \*○国際協力セミナー等の研修 10人×3日/365日×年 10回
  - 生徒・児童国際協力研修 40人×3日/365日×10校
  - \*○NGO協力研修 20人×2日/365日×年 2回
  - 留学生学習支援研修 20人×3日/365日×年 2回
- ③兵庫県各種国際交流事業
  - \*○留学生との交流 50人×1日/365日×年 2回
  - 国際交流研修 30人×1日/365日×年 2回
  - \*○訪問外国人短期滞在 2人 (通年確保)
  - \*○その他 ～極めて多数の可能性が見込めるが、記載不能～
- ④地域の国際会議等への出席者 5人×1日/365日×年 20回以上

(3) 【地域の研修等による需要見込み】 [約4,200人・日]

- ①教育関係
  - \*○研修生の受入 10人×10/365日×年 20回
  - \*○教育関連研修の実施 10人×2/365日×年 20回
- ②企業関係
  - \*○外国人研修生の受入 3人×1月/12月×年 4回
  - \*○企業研修の利用 10人×7/365日×20企業

(4) 【大学等教育機関等による需要見込み】 [約 4,300 人・日]

①神戸大学国際協力研究科による研修事業

\*○研究科職員・生徒 30人× 3日/365日×年2回

②大阪大学国際公共政策研究科による研修事業

○研究科職員・生徒 30人× 3日/365日×年2回

③その他の大学による研究・研修等の利用

\*○研究科職員・生徒 10人× 3日/365日×年1回×30件

④大学客員教授等の中・短期滞在

\*○客員教授等 100人×1月/12月

⑤神戸大学の留学生研修

\*○留学生・日本人学生・教職員 80人×1日/365日×年1回

(5) 【将来地区に立地する国際的研究機関等による需要見込み】 [約 8,000 人・日]

①地球環境戦略機関

○客員研究員 5人(通年)

○短期研修員 20人×3月/12月

○訪問研究者 100人×3日/365日×年2回

②美術館(外国人美術家の受入)

○美術研究員 5人(通年)

○短期研修員 20人×3月/12月

③その他の施設の研究生等

ヘルスケアパーク、デジタル映像研究所、災害医療センター、その他多数

(6) 【その他の需要】 立地場所等をふまえ、相当多数が見込まれる。

(\*は、現HICにおいて、受入実績のあるもの)

兵庫県より追加提示された研修コース開発案

番号	研修コース名	主催研修機関	コース開発の 取次・見直し 開発予定	研修開始 受入時期	JR三宮駅からの			研修対象国	コース計画		カリキュラム・研修機材・指導者		コース の 有 無	コース の 有 無	研修 者 数	内 外 協 働 的 取 組 み
					距離 (km)	電車	バス 徒歩		研修 期間	研修 期間	研修 期間	研修 期間				
1	東洋経済大学研修	神戸国際交流協会	H18年度までに 開発予定	10月 1月～3月	4	10	-	2	特定国(英、米、日)	作成済	有	有	有	20		
(07)	加瀬機関	高輝度光化学研究センター 先端科学技術支援センター	H17年度開発済	30月 随時	95	60	25	5	大卒実務経験3年 (2.5～4.0才) 途上国向け	有	やや 不足	有	有	35	20	
(22)	有識者セミナー	神戸国際協力センター	H15年度開発済	6月 6月～3月	3	9	-	1	大卒	有	やや 不足	有	有	10	-	
(28)	医療検定 基礎技術セミナー	神戸国際協力センター	H14年度開発済	10月 6月～3月	3	9	-	1	特定国 アジアを中心とする途上国	有	やや 不足	有	有	10	5	
(29)	環境測定技術セミナー	神戸国際協力センター	H17年度開発済	6月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	有	やや 不足	有	有	5	2	
(30)	水と環境の紹介セミナー	神戸国際協力センター	H19年度までに 開発予定	6月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	作成中	やや 不足	有	有	10	3	
(43)	女性の社会参加セミナー	神戸国際協力センター	H17年度開発済	10月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	有	やや 不足	有	有	10	-	

兵庫県より追加提示された研修コース開発案

番号	研修コース名	主な研修機関	コース開発の 現状・見直し	受入人数	研修期間 受入時期	県庁内からの			研修対象国	コース計画		カリキュラム・研修機材・指導者		講師 内、英語 可能者 数
						距離 (km)	交通 手段	時間 (分)		教材 の有無	研修 機材の有無	研修 機材の有無	指導 者の有無	
8	観光・流通実務者	神戸市観光振興局 中央卸売市場本部	H12年度までに 開発予定	10	12月	5	10	15	-	-	未定	有	無	未定
(48)														
9	都市政策総合	神戸国際協力センター	H6年度開発済	10	12月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 (アジア諸国)	有	やや 不足	テキスト、 視聴覚機器等200万円	10
(49)														
10	都市政策セミナー	神戸市都市計画局	H12年度までに 開発予定	10	12月	1	-	-	3	特定国 中核都市の中核行政機関	これから 検討	無	テキスト、消費用品等	未定
(57)														
11	日本各地の発展 中・上級セミナー	神戸国際協力センター	H5年度開発済	10	10月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	有	やや 不足	テキスト150万円	10
(60)														
12	経済発展政策セミナー	神戸国際協力センター	H6年度までに 開発予定	3	3月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	有	やや 不足	テキスト翻訳等 200万円	10
(60)														
13	視察研修材 作成研修セミナー	神戸国際協力センター	H10年度までに 開発予定	3	6月 6月～3月	0	-	-	3	特定国 アジアを中心とする途上国	作成中	やや 不足	テキスト翻訳等 200万円	5
(74)														

兵庫県より追加提示された研修コース開発案

番号	研修コース名	主な研修機関	コース開発の 現状・見通し	受入 人数	研修期間 受入時期	JR三宮駅からの			研修対象国	カリキュラム・研修機材・指導者			講 師 内 可 能 者		
						距離 (km)	電 車	歩 行		必要機材	指導者の有無	講 師 数			
14	水産飼育技術	神戸市須磨臨海技術センター	H12年度までに 開発予定	5	3ヶ月	8	20	-	10	遼正国全設	やや 不足	テキスト被服、 消耗品等	有	未定	-
(79)										大卒実務2年					
15	動物飼育技術	神戸市立子動物園	H12年度までに 開発予定	5	3ヶ月	4	5	-	5	遼正国全設	やや 不足	テキスト被服、 消耗品等	有	未定	-
(80)										大卒実務2年					
16	遊園技術	神戸市建設局	H12年度までに 開発予定	10	19日	1	-	-	10	遼正国全設	やや 不足	テキスト被服、 消耗品等	無	未定	-
(81)										大卒実務2年					
17	都市開発のための 地質調査調査	神戸大学理学部	H17年度開発済	数名	6月 7月～9月	5	7	3	-	遼正国全設	やや 不足	テキスト被服、 消耗品等	有	7	7
(87)										大学院卒					
18	防災普及指導者セミナー	神戸市消防局	H12年度までに 開発予定	10	19日	1	-	-	10	遼正国全設	やや 不足	テキスト、 消耗品等	無	未定	-
(87)										大卒実務1年					

付属資料⑬ 兵庫県及び地元による JICA への貢献方策について (案)

兵庫県及び地元による JICA への貢献方策について (案)

貢献項目		提供事項		提供内容	備考
I. 研修員のための 福利厚生 の 充実	健康増進	施設の 新規整備	トレーニングルーム の整備 (ヘルスケアパーク)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 各種運動器具の提供</li> <li>○ ストレッチ、エアロビクスの場の提供</li> </ul>	研修員の福利厚生に 貢献する
			ヘルスケア施設の整備 (ヘルスケアパーク)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 温泉療法、ジャグジー等の施設の提供</li> </ul>	
			ヘルスケア講座等の実施 (ヘルスケアパーク)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 気功、太極拳、フィットネス講座の提供</li> <li>○ 薬膳料理の提供、はり、灸、マッサージの 実施</li> </ul>	
			スポーツ疑似体験施設の 整備 (ヘルスケアパーク)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ シミュレーター等VR装置による各種 スポーツの疑似体験</li> </ul>	
			ヘルスケアミュージアム エデュケーターメントセンターの 整備 (ヘルスケアパーク)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ヘルスケアに関する普及・啓発、情報提供、 研修等の実施</li> </ul>	
			スポーツコートの整備 (水際広場)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ バスケットコート、バレーボールコートの 提供</li> </ul>	
			グラウンドの整備 (水際広場)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ サッカー等に利用できるグラウンドの提供</li> </ul>	
			ジョギングコースの整備 (水際広場)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ハーバーウォーク (幅10m) による ジョギング、散策施設の提供</li> </ul>	
			保健医療施設の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 災害医療センター (約5,000平方メートル) 及び 総合病院 (25,000平方メートル) の整備</li> </ul>	
				研修ビル内の諸施設の整備 (国際健康開発センタービル)	
	既存 施設の 提供	周辺運動施設の利用	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 県立健康センターの利用 (候補地からJR2駅目、約20分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 室内温水プール</li> <li>・ 体育ホール</li> <li>・ トレーニング室</li> <li>・ ランニングデッキ</li> </ul> </li> <li>○ 市立王子スポーツセンターの利用 (候補地から北へ約1km、徒歩15分) 以内) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 陸上競技場</li> <li>・ 体育館</li> <li>・ テニスコート</li> <li>・ プール</li> <li>・ 柔道場</li> <li>・ 剣道場</li> <li>・ トレーニング室</li> </ul> </li> <li>○ 県職員会館の利用 (候補地からJR2駅目、約20分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 体育館</li> <li>・ 武道館</li> </ul> </li> <li>○ 会員制クラブ (レガッタクラブ他) の 施設利用にかかる便宜供与 (候補地から西へ約1.5km) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テニスコート</li> </ul> </li> <li>○ その他、県・市等の域内施設の利用に 関する便宜供与</li> </ul>	研修員の福利厚生に 貢献する  すでに都市機能として 健康増進施設が 充実している	

兵庫県及び地元による JICA への貢献方策について (案)

貢献項目		提供事項		提供内容	備考
	憩いの場の提供	施設の 新規整備	新しい美術館の整備 (芸術の館)	○ 芸術・芸術鑑賞の場の設備 (25,000 平方メートル)、 ○ 高層感のあるレストラン・喫茶店の整備	研修員の福利厚生に 貢献する
			川形劇場の整備 (本郷広場)	○ 各種コンサート・諸行事の実施 (候補地から南西 200m)	
公園緑地の整備 (本郷広場)	○ 芝生広場、森の公園等の利用 (候補地から南へ 20m)				
		既存施設の 提供	近辺のレクリエーションの場の 提供	○ 県立美術館の利用 (候補地から北へ約 1km) ○ 市立王子動物公園の利用 (候補地から北へ約 1km) ○ 市立博物館の利用 (候補地から西へ約 2km) ○ 六甲山登山口 (候補地から北へ約 2km)	
2. 兵庫県交流センター等 による貢献		施設の 新規整備	国際交流サロンの整備	○ 研修員のくつろぎの場の整備 ○ 県民との交流の場の設備	国民に対する JICA 広報、ODA 広報に 貢献する
			国際情報センターの設備	○ WHO 等、国際協力関連の情報、 図書資料等の設置 ○ 各種外国人生活相談サービスの提供 ○ 外国人インフォメーションコーナーの設置	研修員の研修、生活 環境の向上に貢献する
			大規模収容施設の設備 (芸術の館)	○ 多目的ホール (1,000 平方メートル) の 整備	レセプション、 コンサート等大規模な 行事に活用できる
		新規事業 による 支援	日本語教育の実施	○ 優れたノウハウと経験による質の高い 日本語講座の提供	研修員の研修環境の 向上に貢献する
			研修員の日本理解事業の実施	○ 日本文化理解講座の提供 ○ 各種国際交流事業の実施	研修員の研修環境の 向上に貢献する
3. 用地の提供		安価な提供		○ 通常よりも極めて安価な借料による用地の 提供 (通常約 2 億円/年を北海道札幌並み程度で 提供)	地元が総額 1 億数千 万円を負担 他の自治体はもともと 地価の安い土地を提供 (立地条件の差)
		好立地条件を備えた用地の確保・提供		○ 発達した交通網による研修エリアの拡大 ○ 様々な都市サービスの提供 ○ 極めて優れた交通利便	研修のみならず、 JICA 事業全般 の展開に大きく貢献 する
4. 施設管理運営		業務の委託		○ ノウハウのある地元 3 セク (県国際交流協会) による業務委託	JICA 直営による 赤字経営から免れる 3 セクの営業努力により 国際交流関係者等による 有効利用が図れる
5. その他の施設提供		地下鉄駅の整備		○ 候補地から西へ約 200m の交通広場に 整備を計画中	研修員、一般来訪者の 利便性が新たに向上する
		各種商業施設の整備		○ 商業、宿泊等の利便の提供	

\* ベルスケアパーク、芸術の館、本郷広場については、細部について検討中



開発可能なコースの選定 (2.0コース) ~ニーズ4件以上 (震災関連は3件以上) のもの (選定経緯)

番号	コース名	開発 予定年	研修員数 (人)	研修期間 (日)	ニーズ				J R. 駅直下から K m (分)	カリキュラム	研修材料	コーディネー ター	講師数 (英語可能)	他センター との連携 (四国)	地域特性 との 適合	今後 JICA が伴う 分野か?	判定 (難易度)	記事
					H6	H7	H8	H9										
10	数産漁業	済	10	4	17	5	2	37	35	作成済	やや不足	有	26 (7)	X				
11	環境に優しい農業	済	10	3	8	4	2	70	85	作成済	やや不足	有	32 (9)		従時性		2005より5.0Km以内が だが従時性に一致する ら探る。	
13	植林管理技術	H11	10	6	15	8	2	92	80	これから	やや不足	有	17 (2)					
15	養殖一般	済	10	5	17	3	2	37	35	作成済	やや不足	有	24 (5)	神奈川				
16	魚病対策	H8	7	4	4	2	1	85	127	作成中	やや不足	有	26 (5)	九州				
18	水産加工	済	10	4	8	3	3	184	182	作成済	やや不足	有	26 (5)	(神奈川)				
19	漁村開発総合	H9	5	6	9	1	1	184	182	これから	やや不足	有	31 (6)					
20	都市型農漁業	H10	10	3	6	-	-	0.15	3	作成中	やや不足	有	10 (-)					
23	有機化学物質 汚染対策	済	4	3	12	9	5	7	20	作成済	やや不足	有	35 (4)					
25	周産期診療技術	済	8	10~12	6	3	3	12	23	作成済	やや不足	有	12 (12)					
26	生薬治療の有効利用	H11	10	6	4	1	-	23	40	これから	やや不足	有	16 (5)					
28	疾病予防	H8	10	8	12	4	4	2	6	作成中	やや不足	有	24 (20)					
29	人畜共通感染症	済	10	6	5	4	1	2	6	作成済	やや不足	有	12 (10)					
30	感染症対策	H10	5	3~6	29	9	3	3	11	これから	やや不足	有	未定	九州TIC				
31	健康教育指導者 養成	H10	5	3~6	8	4	1	3	11	これから	やや不足	有	未定					
32	母子健康対策	H11	5	3~6	21	10	4	3	11	これから	やや不足	有	未定				在外ニーズが特に多い コース	

開発可能なコースの選定(20コース)～ニーズ4件以上(震災関連は3件以上)のもの(選定経緯)

番号	コース名	開発 予定年	研修員数 (人)	研修期間 (日)	在外ニーズ				J R三宮駅から K m (分)	カリキュラム	研修材料	コーディネ- ーター	講師数 (英通可)	他センター との有無 (東京)	地域特性 との 合意	今後JICA が行って 分野か?	判定 (優先度)	記事
					H8	H7	H6	H5										
33	高度救急医療技術	H11 △	3	6~12	9	3	2	3	11	これから	有	未定	未定	○				
35	都市と健康の 総合セミナー	H10 ○	10	3	6	2	1	0.15	3	作威中	やや不足	有	10 (-1)	大阪				
36	地域診療、福祉 総合セミナー	H10 ○	10	3	10	6	-	0.15	3	作威中	やや不足	有	10 (-1)	○				
39	物流管理システム	H9 ○	10	4	4	3	2	25	50	これから	やや不足	有	30 (20)	○	従特性			
41	都市問題総合対策	H9 ○	5	6	5	2	1	0.8	9	これから	やや不足	有	24 (12)	○				
48	メカトロニクス技術	済 ○	10	9	6	3	3	21	32	作威済	無	有	10 (8)	九州、大阪				
53	NC工作機 技術者養成	H11 △	10	6	4	1	2	16	27	これから	やや不足	有	16 (4)	○				
54	CAD技術者養成	H10 ○	10	6	8	1	2	16	27	これから	やや不足	有	16 (4)	○				
55	CAM技術者養成	H12 △	10	6	6	1	2	16	27	これから	やや不足	有	16 (4)	○				
58	地震沈下 公署防止技術	H12 △	10	3	3	3	1	21	29	これから	やや不足	有	8 (8)	○				
59	飲料水の 水質分析技術	済 ○	10	6	6	4	2	2	6	作威中	やや不足	有	35 (20)	○	従特性			
60	ナミカガアゼンメント セミナー	H11 △	10	2	14	10	5	7	20	これから	やや不足	有	12 (5)	○				
61	産地商対策セミナー	済 ○	10	2	7	4	2	7	20	作威済	やや不足	有	17 (4)	○				
62	交通制約セミナー	H12 △	10	2	14	7	4	6	12	これから	やや不足	有	10 (8)	○				
66	港湾施設整備	H12 △	10	4	10	7	4	2	10	これから	有	20 (15)	○		従特性			
70	地震アータベースの 研究	済 ○	6	3	4	2	2	5	10	作威済	やや不足	有	7 (7)	○				

調査可能なコースの選定（2.0コース）～ニーズ4件以上（震災関連は3件以上）のもの（選定経緯）

番号	コース名	開発 予定年	研修員数 (人)	研修期間 (日)	在外ニーズ			J.R.空港から Km.(分)	カリキュラム	研修材料	アドバイザー	講師数 (要否可能)	他センター との 重複の有無	地域特性 との 合致	今後JICA が行って いるか?	選定 理由 (難易度)	出所
					H8	H7	H6										
72	高層建築物の 耐震設計	H10 ○	10	4	3	2	1	5	10	やや不足	有	10 ○	○	○	○ (C)	震災関連	
73	都市地震研究	H11 △	10	3	4	-	1	5	10	やや不足	有	14 ○	○	○	○ (C)	震災関連	
76	緊急医療体制づくり	H9 ○	10	4	6	3	2	3	11	やや不足	有	14 ○	○	○	○ (C)		
81	災害時の 情報通信システム	済 ○	10	3	3	-	-	25	50	やや不足	有	10 ○	○	○	○ (A)	震災関連	



