

中日项目日方长期专家来华合作研究人员一览表

派遣年度	指导科目	姓名	所属单位	派遣时间
2002 年度	专家组组长	石谷孝佑	国际农林水产业研究中心	2002.02.05-2005.02.04
2002 年度	项目协调员	广濑万里	国际协力中心	2002.02.05-2003.03.31
2002 年度	育种法	吉田 久	农业技术研究机构 作物研究所	2002.03.18-2005.01.31
2002 年度	土壤肥料	村上敏文	近畿中国四国农业研究中心	2002.04.11-2004.04.10
2002 年度	病虫害	大矢慎吾	无	2002.04.11-2004.04.10
2003 年度	项目协调员	白石真美	CDC 国际株式会社	2003.03.17-2005.03.16
2003 年度	土壤肥料	早川嘉彦	无	2004.04.02-2006.04.01
2003 年度	病虫害	天津善弘	无	2004.03.31-2006.03.30

中日项目日方短期专家来华合作研究人员一览表

派遣年度	指导科目	姓名	所属单位	派遣时间	备注	
					专业	长期专家
2002 年度	农业情报学 (事例 Base)	木浦卓治 KIURA TAKUJI	农业技术研究机构 中央农业综合研究中心 农业情报研究部	02.05.13 ~02.07.02	情报	石谷
2002 年度	农业情报学 (分散应用)	木浦卓治 KIURA TAKUJI	农业技术研究机构 中央农业综合研究中心 农业情报研究部	02.10.21 ~02.12.20	情报	石谷
2002 年度	(小麦)加工特性评价	高田兼则 TAKADA KANENORI	农业技术研究机构 北海道农业研究中心旱田 作物研究部	02.10.21 ~02.11.18	育种法	吉田
2002 年度	小麦品种选拔法	佐藤导谦 SATO MICHINORI	北海道立中央农业试验场 作物研究部	02.10.21 ~02.11.18	土壤肥料	村上
2002 年度	有关半数体育种的技术指导	長岭 敬 NAGAMINE TAKASHI	农业技术研究机构 近畿中国四国农业研究 中心 作物开发部	02.11.12 ~03.02.11	育种法	吉田
2002 年度	有关 GIS 发生予察信息传达系统开发	内田 谕 UCHIDA SATOSHI	国际农林水产业研究中心 国际情报部	03.03.03 ~03.03.28	病虫害	大矢
2003 年度	有关大豆遗传资源的多样性评价的技术指导	高桥浩司 TAKAHASI KOJI	农业技术研究机构 作物研究所 旱田作物研 究部	03.08.18 ~03.09.15	育种法	吉田
2003 年度	水稻白叶枯病的综合防治技术	野田孝人 NODA TAKAHITO	国际农林水产业研究中心 企画协调部	03.09.01 ~03.09.27	病虫害	大矢

5

5

5

2003 年度	农业情报学 (模型化)	平藤雅之 HIRAFUJI MASAYUKI	农业技术研究机构 中央农业综合研究中心 农业情报研究部	03.09.15~ 03.10.31	情报	石谷
2003 年度	农业情报学 (数据库)	菅原幸治 SUGAHARA KOJI	农业技术研究机构 中央农业综合研究中心 农业情报研究部	03.09.15~ 03.10.31	情报	石谷
2003 年度	小麦耐病性评价手法	中村和弘 NAKAMURA KAZUHIRO	农业・生物系特定产业技术 研究机构 东北农业研究中心 作物机能开发部	03.10.20~ 03.12.19	育种法	吉田
2003 年度	小麦利用特性的选拔 手法 (小麦粉特性)	乙部 (桐渊) 千雅子 OTOBE CHIKAKO	农业・生物系特定产业技术 研究机构 作物研究所 麦类研究部	03.11.19~ 03.12.09	育种法	吉田
2003 年度	家畜粪堆肥化技术	荒川佑介 ARAKAWA YUSUKE	农业・生物系特定产业技术 研究机构 九州冲绳农 业研究中心 环境资源研究部	04.02.04~ 04.03.24	土壤肥料	村上

中日项目中方赴日培训专家一览表

派遣年度	专家姓名	培训地点及科目	时 间	所属单位		备 注	
				当时	现在	专业	对口专家
2002 年度	钱 平	(独) 农业技术研究机构 中央农业综合 研究中心 农业情报研究部 情报系统	02. 07. 22 -02. 10. 21	文献信息中心 研究员	农业信息研究所 研究员	情报	石谷
2002 年度	梁国庆	(独) 农业技术研究机构 东北农业综合研究中心 缓效性肥料的施用法	02. 08. 10 -02. 10. 07	土壤肥料研究所 副研究员	农业资源与农业 区划研究所 副研究员	土壤肥料	村上
2002 年度	关荣霞	(独) 农业技术研究机构 作物研究所 旱田作物研究部 大豆育成品种的遗传多样性的分析	02. 10. 18 -03. 01. 17	作物品种资源研 究所 副研究员	作物科学研究所 副研究员	育种法	吉田
2002 年度	林志珊	(独) 农业技术研究机构 东北农业研究中心 作物机能开发部 小麦分子生物育种技术	02. 12. 04 -03. 03. 12	作物育种栽培研 究所 副研究员	作物科学研究所 副研究员	育种法	吉田
2002 年度	杨怀文	(独) 国际农林水产业研究中心 企画协调部 综合研究管理	03. 03. 02 -03. 03. 25	生物防治研究所 研究员	农业环境与可持 续发展研究所 研究员	高级	石谷

5

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

4.

2002 年度	蔡典雄	(独) 国际农林水产业研究中心 冲绳分所 免耕栽培技术	03.03.12 -03.03.26	农业资源与农业 区划研究所 研究员	农业资源与农业 区划研究所 研究员	土壤肥料	村上
2002 年度	李玉中	鸟取大学 有关干旱、半干旱地的农业与水	03.03.13 -03.04.13	农业环境与可持 续发展研究所 研究员	农业环境与可持 续发展研究所 研究员	土壤肥料	村上
2002 年度	刘晓英	鸟取大学 有关干旱、半干旱地的农业与水	03.03.13 -03.04.13	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	土壤肥料	村上
2002 年度	杨修	(独) 国际农林水产业研究中心 生产环境部 生态型农业技术发展	03.03.26 -03.04.27	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	土壤肥料	村上
2003 年度	韩粉霞	(独) 农业·生物系特定产业技术研究机构 作物研究所 旱田作物研究部 大豆成分评价手法	03.09.30 -03.12.12	作物科学研究所 副研究员	作物科学研究所 副研究员	育种法	吉田
2003 年度	张艳	(独) 农业·生物系特定产业技术研究机构 近畿中国四国农业研究中心 作物开发部 小麦利用特性的评价手法	03.10.20 -04.01.17	作物科学研究所 副研究员	作物科学研究所 副研究员	育种法	吉田

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

5

103

2003 年度	翁跃进	(独) 国际农林水产业研究中心 生物资源部 耐盐性分子遗传育种选拔技术	03. 11. 03 - 03. 12. 02	作物科学研究所 副研究员	调离	育种法	吉田
2003 年度	周国民	(独) 农业·生物系特定产业技术研究机构 中央农业综合研究中心 农业情报研究部 农业情报学	03. 11. 10 -04. 01. 17	农业信息研究所 研究员	农业信息研究所 研究员	情报	石谷
2003 年度	饶敏杰	(独) 农业·生物系特定产业技术研究机构 近畿中国四国农业研究中心蔬菜部 九州·冲绳农业研究中心 环境资源研究部 堆肥化技术	03. 11. 25 -04. 01. 20	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	土壤肥料	村上
2003 年度	马春森	(独) 农业·生物系特定产业技术研究机构 中央农业综合研究中心 虫害防除部 小麦蚜虫防治决策系统开发	04. 05. 06 -04. 08. 05	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	农业环境与可持 续发展研究所 副研究员	病虫害	大矢
2003 年度	梅旭荣	农林水产省 农林水产技术会议事務局 综合研究管理	04. 07. 07 -04. 07. 17	中日农业技术研 究发展中心 常务副主任	中日农业技术研 究发展中心 常务副主任		石谷
2003 年度	屈冬玉	农林水产省 农林水产技术会议事務局 综合研究管理	04. 07. 07 -04. 07. 17	中国农业科学院 副院长	中国农业科学院 副院长		石谷

5

3

## 中日项目仪器设备投入情况一览表

编号中：“本”表示在日本购买；“现”表示在中国购买

160 万日元以上仪器

编号	到货及验收时间	仪器名称	厂家	型号	单价(日元)	数量	保管地点	利用状况	管理状况	责任者	
										领域	对口人员
现 0201001	2003.07.09 2003.07.09	低温恒温槽	北京华中富力经贸有限公司	DHS-10	1,853,796	1	中心 315 室	C	A	土壤肥料	饶敏杰
现 0202002	2003.03.28 2003.09.10	圃场用霜箱	北京泰丰合创科技发展有限公司	YSX-1	2,164,969	1	东门实验室	A	A	育种法	钟秀丽
现 0203003	2003.04.24 2003.07.26	水耕栽培装置	中国乡镇企业总公司	Hydroponics ststem100	3,691,293	1	东门温室	B	A	育种法	贺冬仙
现 0204004	2003.06.04 2003.07.08	植物生理检测系统	中国乡镇企业总公司	LPS-05	2,188,381	1	东门温室	A	A	育种法	孙忠富
现 0205005	2003.04.23 2003.07.23	大规模数据采集系统	北京华中富力经贸有限公司	CADAC12	3,399,010	1	东门温室	A	A	育种法	贺冬仙
现 0206006	2003.06.10 2003.07.07	不锈钢揉面钵 300 克及滴定管配件	北京华中富力经贸有限公司	827504	1,753,616	1	中心 325 室	A	A	育种法	朱志华

現 0207007	2003.08.18 2003.09.11	化驗室磨粉機	中國儀器進出口公司	MLU-202	8,628,008	1	作物研究所	A	A	育種法	王步軍
現 0208008	2003.04.20 2003.04.20	實驗室砂磨機	耐馳(上海)機械儀器有限公司	Mini Zeta 03E	1,615,980	1	中心 313 室	A	A	土壤肥料	李玉中
現 0209009	2003.04.19 2003.07.03	昆蟲動態解析裝置	寧波萊福技術有限公司	PQX208B- 22H	2,479,320	1	中心 117 室	A	A	病蟲害	馬春森
現 0210010	2003.05.21 2003.05.23	快速蛋白純化系統	中國中原對外工程	AKTA PURIFIER 10	5,802,756	1	中心	A	A	病蟲害	李世東
本 0201011	2003.07.29	色度計	Minolta	CM-3500D	1,708,900	1	中心 324 室	B	A	育種法	張艷
本 0202012	2003.10.21	麵條加工設備	大竹麵機	1 號型試驗機	2,443,200	1	中心 218 室	A	A	育種法	張艷
本 0203013	2003.10.21	低溫培養箱	Espec	PU-4KP	3,892,700	1	東門實驗室	A	A	育種法	鍾秀麗
本 0204014	2003.10.21	紅外測溫儀	NEC 三榮	TH5102	8,604,200	1	中心 316 室	C	A	土壤肥料	蔡典雄
現 0301015	2004.01.08 2004.02.12	製肥成套設備	北京潞航機械廠	Cp320 II zds320 zl400 zdh360	3,151,453	1	東門實驗室	C	A	土壤肥料	饒敏杰



## 中日项目仪器设备投入情况一览表

10 万日元以上-160 万日元以下仪器

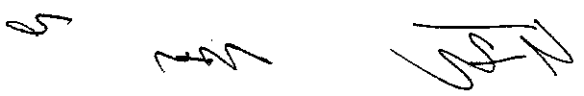
编号中：“本”表示在日本购买；“现”表示在中国购买

编号	到货及验收时间	仪器名称	合同单位	型号	单价(日元)	数量	保管地点	利用状况	管理状况	使用领域	中方负责人
现 0201001	2003.03.15 2003.03.24	DNA 测序电泳仪器	北京元业伯乐科技发展有限公司	Sequi- Gen GT System38x50 cm	228,414	1	中心 410 室	A	A	育种法	陈新民
现 0202002	2003.06.04 2003.07.08	水势仪及植物生理监测系统	中国乡镇企业总公司	HR-33T	3,033,673	1	东门温室	B	A	育种法	贺冬仙
现 0203003	2003.02.17 2003.08.25	TOC 分析-固体进样器	天美(天津)国际贸易有限公司	Apollo9000 用	946,570	1	中心 217 室	A	A	土壤肥料	董红敏
现 0204004	2003.02.20 2003.02.20	激光粉尘仪	北京东南仪诚实验室设备有限公司	LD-I (L)	258,869	1	中心 316 室	B	A	土壤肥料	蔡典雄
现 0205005	2003.03.06 2003.03.06	无重力混合机	台州市椒江明星化工厂	WZ-0.5	370,759	1	东门实验室	A	A	病虫害	高松
现 0206006	2003.03.06 2003.03.06	摇摆式颗粒机	上海林鑫粉碎设备厂	VL-160	158,897	1	东门实验室	A	A	病虫害	高松
现 0207007	2003.03.17 2003.03.21	超低温冰柜	北京格瑞恩科技发展有限公司	MDF-U50V	1,103,009	1	中心 512 室	A	A	病虫害	朱昌雄
现 0208008	2003.04.18 2003.07.02	温湿度记录计	北京澳作生态仪器	H8proRH/Te m	615,725	1	中心 117 室	A	A	病虫害	马春森
本 0201009	2003.07.29	试验筛	东京制粉机制作所	TS2-245	451,200	1	中心 324 室	B	A	育种法	张艳
本 0202010	2003.07.29	混合器	爱工舍制作所	KM-600	100,500	1	中心 218 室	B	A	育种法	张艳

5

本 0203011	2003.07.29	恒温水浴	富士工业所	FO-2SDX	717,400	1	中心 218 室	A	A	育种法	张 艳
本 0204012	2003.07.29	蒸煮灭菌器	Eishin 电机	MA-22	297,000	1	中心 218 室	B	A	育种法	张 艳
本 0205013	2003.07.29	制冰机	星崎电机	IM-115DL-1-S T	422,000	1	中心 218 室	A	A	育种法	张 艳
本 0206014	2003.07.29	冷藏箱	星崎电机	RFC-120ST	457,000	1	中心 218 室	A	A	育种法	张 艳
本 0207015	2003.07.29	干燥箱	Espec	LP-101	537,600	1	中心 324 室	A	A	育种法	张 艳
本 0208016	2003.07.29	天平	A&D	GR-202	171,000	1	中心 324 室	A	A	育种法	张 艳
本 0209017	2003.07.29	分光光度计	Central 科学	DR/4 0 0 0 U	1,353,200	1	中心 317 室	A	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0210018	2003.07.29	红外测温仪	Minolta	HT-10D	188,000	2	中心 317 室	C	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0211019	2003.07.29	测温仪	安立计器	AP-500E	119,100	1	中心 317 室	C	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0212020	2003.07.29	干燥箱	Isuzu 制作所	DSR-220S	558,800	2	中心 315 室	B	A	土壤肥 料	张 锐
本 0213021	2003.07.29	叶面积仪	英弘精机	AM-200	1,056,000	1	中心 317 室	B	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0214022	2003.07.29	叶绿素测定仪	Minolta	SPAD-502	115,200	1	中心 317 室	A	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0215023	2003.07.29	二氧化碳测定仪	柴田科学	COX-2	505,900	1	中心 317 室	C	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0216024	2003.07.29	氧测定仪	东研	TB-S1-P	760,000	1	中心 317 室	C	A	土壤肥 料	梁国庆
本 0217025	2003.07.29	糖度计	Atago	PR-201	218,800	2	中心 317 室	B	A	土壤肥 料	梁国庆

107

5  


本 0218026	2003.10.21	湿度计	东北电子产业	TRIME-FM2/ P2G	1,045,600	1	中心 316 室	A	A	土壤肥料	张 锐
現 0301027	2004.01.12 2004.01.12	真空浓缩系统	德国 eppendorf 公 司	5301	868,636	1	中心 410 室	A	A	育种法	陈新民
現 0302028	2004.03.01 2004.03.08	凝胶成像储存分 析系统	法国 VILBERLOURMA T	MP-40S	900,415	1	中心 410 室	A	A	育种法	陈新民
現 0303029	2004.02.11 2004.02.13	巡回检测报警仪	北京昆仑海岸云感 技术中心	XSL/D24RSI	738,870	1	东门实验室	A	A	育种法	钟秀丽

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

## 中日项目仪器设备投入情况一览表

10 万日元以下仪器

编号中：“本”表示在日本购买；“现”表示在中国购买

编号	到货及验收 时间	仪器名称	厂家	型号	单价(日元)	数量	保管地点	利用 状况	管理 状况	责任者	
										领域	对口人员
本 0201001	2003.07.29	混合器	爱工舎制作 所	KM-300 型	76,700	1	中心 218 室	A	A	育种法	张 艳

109

Handwritten mark at top left.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

中日项目对口专家情况表

姓名	研究所职务	职称	专业	进入中日项目时间	调离的时间	对应专家	备注
李立会	种质资源系 主任	研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
高爱农		副研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
翁跃进		研究员	遗传育种	2002.2~现在	2004.4调离	吉田久	作科所
魏利青		副研究员	遗传育种	2002.2~现在	2003.10调科研处	吉田久	作科所
邱丽娟	分子生物学系副 主任	研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
李向华		副研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
关荣霞		副研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
韩龙植		研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
杨欣明		副研究员	遗传育种	2002.2~2003.7.7		吉田久	作科所
陈新民		研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
周阳		研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
林志珊		副研究员	分子生物学	2002.2~现在		吉田久	作科所
夏兰琴		副研究员	分子生物学	2002.2~现在		吉田久	作科所

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

钟秀丽		副研究员	逆境植物生理学	2002.2~现在		吉田久	环发所
王洁		副研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
韩粉霞		研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
孙君明		副研究员	遗传育种	2002.2~现在		吉田久	作科所
李连城		副研究员	分子生物学	2002.2-2003.7.7		吉田久	环发所
杨其长		研究员	生物环境工程	2002.2~现在		吉田久	环发所
贺冬仙		副研究员	生物工程科学	2002.2~现在		吉田久	环发所
孙忠富		研究员	环境工程	2002.2~现在		吉田久	作科所
张艳		副研究员	小麦品质育种	2002.2~现在		吉田久	饲料所
董颖超		助理研究员	食品科学	2002.2~现在		吉田久	作科所
杨秀兰	质检中心 副主任	实验师	生物学	2002.2~现在		吉田久	作科所
吴丽娜		技师	农学	2002.2~现在		吉田久	作科所
周桂英		实验师	农学	2002.2~现在		吉田久	作科所
朱志华	质检中心 常务副主任	研究员	遗传育种	2002.2~2003.7.7		吉田久	作科所
刘三才	检测室主任	副研究员	农学	2002.2~2003.7.7		吉田久	饲料所
秦玉昌	副所长	研究员	饲料加工工艺	2002.2~2003.7.7		吉田久	饲料所

ACN

于庆龙	后勤主任	副研究员	农业机械	2002.2~2003.7.7	2004.2 调离研究室	吉田 久	饲料所
严昌荣		研究员	植物学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
贺文君		副研究员	农业气象	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
居 辉		副研究员	农学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
马世铭		副研究员	农业生态	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
李茂松		副研究员	农业气象	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
李玉中		研究员	生态学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
刘晓英		副研究员	农田水利与土壤学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
雷水玲		副研究员	农田水利	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
王庆锁		副研究员	草地生态	2002.2~2003.7.7		早川嘉彦	环发所
郝卫平		助理研究员	土壤学	2002.2~2003.7.7		早川嘉彦	环发所
梁国庆		研究员	植物营养	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
张淑香		副研究员	土壤学	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
程明芳		副研究员	植物营养	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
徐明岗		研究员	农 学	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
李书田		副研究员	植物营养	2002.2~2003.7.7		早川嘉彦	资源所
蔡典雄		研究员	土壤管理	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
张 锐		副研究员	土壤化学	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所

吴会军		助理研究员	土壤管理	2002.2~现在		早川嘉彦	资源所
白占国		研究员	土壤学	2002.2~2003.7.7	2003.3 出国进修	早川嘉彦	资源所
董红敏	所长助理	研究员	生物环境工程	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
黄宏坤		助理研究员	生态学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
赵立欣	中心协调办公室 主任	副研究员	能源工程	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
杨修		副研究员	生态学	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
饶敏杰	物业主任	副研究员	生物技术	2002.2~现在		早川嘉彦	环发所
陶秀萍		助理研究员	动物营养	2002.2~2003.7.7		早川嘉彦	环发所
李世东		副研究员	植物病理	2002.2~现在		天津善弘	环发所
缪作清		副研究员	植物病理	2002.2~现在		天津善弘	环发所
郭荣君		助理研究员	微生物学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
张拥华		助理研究员	植物病理	2002.2~现在		天津善弘	环发所
朱昌雄		研究员	微生物学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
蒋细良		副研究员	植物病理	2002.2~现在		天津善弘	环发所
田云龙		助理研究员	微生物学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
简恒		研究员	线虫学	2002.2~2003.7.7	2004.6, 调离	天津善弘	环发所
杨秀芬		副研究员	微生物学	2002.2~2003.7.7		天津善弘	环发所

5

5

12/11

12/11



陈红印		研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
张泽华		研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
仝赞华		副研究员	生物化学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
马春森		副研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
何伟志		助理研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
高松		助理研究员	生物化学工程	2002.2~现在		天津善弘	环发所
万方浩		研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
谢明		副研究员	生物防治	2002.2~现在		天津善弘	环发所
郭建英		助理研究员	昆虫学	2002.2~现在		天津善弘	环发所
刘万学		助理研究员	农业昆虫与害虫防治	2002.2~现在		天津善弘	环发所
钱平		研究员	农业信息技术	2002.2~现在		石谷孝佑	文献中心
周国民	多媒体技术研究室主任	研究员	农业信息技术	2002.2~现在		石谷孝佑	文献中心
仝乘风		高级工程师	生物学	2002.2~现在		石谷孝佑	环发所
徐爱国		助理研究员	土地资源	2002.2~现在		石谷孝佑	资源所
张云贵		助理研究员	植物营养	2002.2~现在		石谷孝佑	资源所

刘世洪	农业信息技术研究室主任	研究员	数 学	2002. 2~现在		石谷孝佑	文献中心
诸叶平	智能农业研究室主任	研究员	计算机	2002. 2~现在		石谷孝佑	文献中心
赵瑞雪	数据库研究室主任	副研究员	信息系统	2002. 2~现在		石谷孝佑	文献中心
孙天杰		副研究员	农 学	2002. 2~现在		石谷孝佑	文献中心
张维理	副所长	研究员	植物营养	2002. 2~2003. 7. 7		石谷孝佑	资源所
龙怀玉		副研究员	土壤学	2002. 2~现在		石谷孝佑	资源所

PDM表

2002年11月21日

项目名称Project Name: 中国可持续农业技术研究发展计划  
 实施地Project Ara: 北方地区(淮河、秦岭以北)

时间Duration: 2002年2月6日~2007年2月5日

目标群体Target Group: 中国农业科学院研究人员

项目的概要 Narrative Summary	指标 Objectively Verifiable Indicators	得到手法 Mean of Verification	外部条件 Important Assumptions
远期目标(Overall Goal)	· 到2011年1月, 中日中心的实用技术转换率达到60%。	中国农业科学院的记录	
开发适应国内需要的小麦、粮油用大豆、水稻等可持续生产及增加农民收入的实用技术。(“等”泛指玉米、杂粮。)			
项目目标(Project Purpose)	1. 到2007年1月, 建立一个以上的中心各领域综合技术应用示范区, 并在该示范区开展实验。 2. 到2007年1月, 上述研究体制做为中心的运行模式得以联合协调委员会的承认。	项目的活动记录 联合协调委员会备忘录	可持续性农业方面的政策长期稳定。
· 确立以下发小麦、粮油用大豆、水稻等可持续生产的实用技术为目的的示范方法。			
成果(Output)	0. 到2007年1月, 项目的活动按计划实施。	跟踪监督报告书	没有发生阻碍示范区实验场的实验研究的大规模自然灾害。
1. 把握生产现场的消费与实际需要等的状态。	1-1. 到2004年3月, 通过已得到的各个领域数据为基础, 设定考虑到实用性的各领域研究目标。	项目的活动记录	
2. 开发小麦, 油粮用大豆、水稻等可持续生产的育种法	2-1. 到2007年1月, 选拔出小麦、粮油用大豆、水稻等O-O种优良育种材料。	在实验场的确认、鉴定实验的记录	
3. 开发有效的利用自然资源的环保型栽培管理技术。	3-1. 到2007年1月, 开发出同示范地区的常规施肥量相比, 化学肥料使用量减少O%的栽培管理技术。	项目的活动记录、示范区的记录	
	3-2. 到2007年1月, 开发出同示范地区的常规栽培相比, 减少用水量O%的节水技术。	项目的活动记录、示范区的记录	
	3-3. 到2007年1月, 开发出同示范地区的常规防治方法相比, 减少化学农药使用量O%的防治技术。	项目的活动记录、示范区的记录	
4. 开发可持续生产的农业技术信息系统。	4-1. 到2007年1月, 信息收集量达到10GB。	项目的活动记录	
	4-2. 到2007年1月, 系统可使用的信息资源量达到10GB。	项目的活动记录	
	4-3. 到2007年1月, 对系统满意的利用人数比例超过60%。	问卷调查结果	
5. 加强育种、土壤肥料、病虫害、信息等领域之间的合作。	5-1. 到2007年1月, 在中日中心, 各个课题研究组之间定期地交换信息。	项目的活动记录	
	5-2. 到2007年1月, 联合协调委员会认可, 信息交换模式(推进协调配合的担当。召开内部学术交流会和研讨会等)是中日中心的一种运营模式。	联合协调委员会备忘录	

活动(Activities)	投入		外部条件
参照附件3-2	日方	中方	
0-1. 设置学术委员会。 0-2. 构筑有效的设备维护管理体制。 0-3. 构筑有效的共用实验室运行体制。 0-4. 构筑监督体制。 0-5. 运用监督体制。 1-1. 把握生产现场的需要。 1-2. 把握消费实际需求。 1-3. 基于上述内容设定研究目标。 2-1. 开发评价技术。 2-2. 开发选抜技术。 2-3. 评价地域适应性。 3-1. 开发环保性施肥管理技术。 3-2. 开发节水灌溉等水资源的高效利用技术。 3-3. 开发水土保持技术。 3-4. 开发使用有益微生物等的病害生物防治技术。 3-5. 开发使用有益微生物、天敌昆虫的虫害生物防治技术。 4-1. 收集研究信息。 4-2. 分析研究信息。 4-3. 开发子系统。 4-4. 管理计算机信息网络。 5-1. 建立中心内的计算机网络。 5-2. 建立各实验室、研究室间的协作体制。 5-3. 为加强协作, 召开专题研讨会。	长期专家 · 项目负责人 1人 · 业务协调 1人 · 育种 1人 · 土壤肥料 1人 · 病虫害 1人 短期专家 · 育种法 根据需要派遣数名 · 土壤肥料 根据需要派遣数名 · 节水灌 根据需要派遣数名 · 病虫害 根据需要派遣数名 · 信息 根据需要派遣数名 接受研修人员 提供器材	研究管理人员 对口研究人员 对口研究人员(育种法) 对口研究人员(土壤肥料) 对口研究人员(病虫害) 对口研究人员(信息) 研究支援人员 研究等设施 专家办公室 其它研究所必须的设施、试验地 研究费, 栽培委托费等活动经费 设备器材的维护管理费	1. 配备优秀的对口研究人员队伍。 2. 具备天敌、拮抗微生物等的研究素材。 3. 中方准备充分的研究费。 4. 双方配备善于英语的对口人员, 至少要配备能进行专业领域沟通交流的研究人员。 5. 作物的遗传资源、breeding lines、标记等可得到延续使用。 6. 在中国国内具备由先进的设备材料所组成的网络基础设施。 前提条件 1. 合理、有效管理与使用无偿供给的器材。 2. 能得到跟中国农科院相关的研究机关的合作协助。 3. 中方充分准备可供项目运行所必要的共用经费。 4. 到目前研究组织的研究实际成绩, 顺利的移动到新中心。 5. 日方按计划顺利地进行投入。

※关于成果2和成果3所示的数值目标, 在成果1制定整个领域的研究目标时(到2004年3月为止)设定。

6

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

项目名称Project Name: 中国可持续农业技术研究发展计划

目标群体Target Group: 中国农业科学院研究人员及相关示范区和试验农场的省农科院等的研究人员

实施地Project Area: 北方地区(淮河、秦岭以北)

项目的概要 Narrative Summary	指 标 Objectively Verifiable Indicators	指标数据的获得手法 Mean of Verification	外部条件 Important Assumptions
远期目标(Overall Goal)			
开发适应国内需要的小麦、粮油用大豆、水稻等可持续生产及增加农民收入的实用技术(等代表玉米、杂粮)	到2011年1月, 中日中心承担的研究中, 能够促进可持续生产和提高农民收入的实用技术转换率达到60%。	中国农业科学院的记录	
项目目标(Project Purpose)	1、到2007年1月, 在至少一个以上的示范区开展中日中心各领域间联合实施的综合研究。	项目的活动记录	可持续性农业方面的政策长期稳定。
研究开发小麦、粮油用大豆、水稻等可持续生产的实用技术并做出综合示范。	2、到2007年1月, 上述研究体制作为中日中心的运行模式得到联合协调委员会的承认。	联合协调委员会备忘录	
成果(Output)			
0. 完善中日中心的运行体制。	0-1. 做为运行体制, 成立中日项目联合协调委员会、中日农业中心理事会、中日农业中心学术委员会、中日项目运营委员会暨监督委员会、中日农业中心设备运营委员会、中日农业中心编辑委员会、中日项目示范试验负责人会议, 按规定的次数召开会议。 0-2. 到2007年1月, 项目的活动按计划实施。	跟踪监督报告书	没有发生阻碍示范区实验场的实验研究的大规模自然灾害等。
1. 把握生产现场、消费实际等的需求情况	1-1. 为了掌握生产现场和消费实际等的需求情况, 进行日常的数据收集。 1-2. 到2004年3月, 以收集的数据为基础, 设定考虑到实用性的各领域研究目标。	项目的活动记录	
2. 开发出小麦、粮油用大豆、水稻等可持续生产的育种和评价技术。	2-1. 到2007年1月, 筛选出小麦、粮油用大豆、水稻等3~4种优良育种材料。 2-2. 开发1套以上优质抗逆育种材料的评价技术。	在实验场的确认鉴定实验的记录	
3. 开发有效地利用自然资源的环保型栽培管理技术。	3-1. 到2007年1月, 开发出同昌平示范区周边的小麦常规栽培法相比, 在不降低产量的情况下, 化学肥料用量减少30%或利用率提高10%、水分使用量减少30%或水分利用率提高10%或水分利用效率提高0.1~0.2 kg/m <sup>2</sup> 、化学农药使用量减少30%的栽培管理技术 3-2. 关于其他示范区的大豆、水稻等的示范栽培指标, 在研究内容确定同时, 设定验证成果的合理指标。	项目的活动记录 示范区的记录	
4. 开发与可持续生产相关的为收集、分析、积累、共享现场信息的农业技术信息系统	4-1. 到2007年1月, 建立示范区的产地环境以及生长状况的观测系 4-2. 到2007年1月, 利用观测系统进行数据的收集和处理, 建立共享系统, 使系统利用人员的满意率达到60%以上。 4-3. 到2007年1月, 利用系统数据信息建立产地环境评价的标准化技术并在生产中应用。	项目的活动记录 项目的活动记录 问卷调查结果 项目的活动记录	
5. 加强育种、土壤肥料、病虫害、信息等领域之间的合作。	5-1. 到2007年1月, 在中日中心定期交换示范区综合研究相关信息。 5-2. 到2007年1月, 联合协调委员会认可, 信息交换模式(推进合作协调、召开内部学术交流会和研讨会等)是中日中心的一种运营模	项目的活动记录 联合协调委员会备忘录	

5

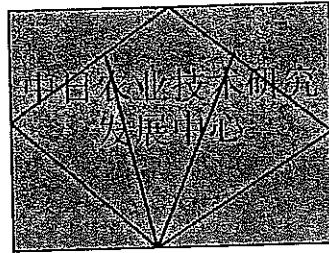
活动 (Activities)	投入 (Input)		外部条件 Important Assumptions
	日方	中方	
0-1. 设置学术委员会。 0-2. 构筑有效的设备维护管理体制 0-3. 构筑有效的共用实验室运行体制 0-4. 构筑监督体制。 0-5. 运用监督体制。 1-1. 把握生产现场的需要。 1-2. 把握消费实际需求。 1-3. 基于上述内容设定研究目标。 2-1. 开发评价技术。 2-2. 开发选拔技术。 2-3. 评价地域适应性。 3-1. 开发环保性施肥管理技术。 3-2. 开发水资源高效利用技术。 3-3. 开发水土保持技术。 3-4. 开发有益微生物等病害防治技术。 3-5. 开发有益微生物、天敌昆虫等虫害的生物型防治技术等。 4-1. 建立现场的观测、调查系统。 4-2. 收集和分析上述1项获得的研究信息。 4-3. 共享上述2项获得的信息并开发环境评价平台。 5-1. 建立和管理中日中心内的计算机网络。 5-2. 建立各实验室、研究室间的协作体制 5-3. 为加强协作, 召开专题研讨会	长期专家 • 项目负责人 1人 • 业务协调 1人 • 育种法 1人 • 土壤肥料 1人 • 病虫害 1人 短期专家 • 育种法 根据需要派遣数名 • 土壤肥料 根据需要派遣数名 • 节水灌溉 根据需要派遣数名 • 病虫害 根据需要派遣数名 • 信息 根据需要派遣数名 • 农业环境 根据需要派遣数名 接受研修人员 提供器材	研究管理人员 对口研究人员 对口研究人员(育种法) 对口研究人员(土壤肥料) 对口研究人员(病虫害) 对口研究人员(信息) 对口研究人员(农业环境) 研究支援人员 研究等设施 专家办公室 其它研究所必须的设施、试验地 研究费, 栽培委托费等活动经费 设备器材的维护管理费	1. 配备优秀的对口研究人员队伍。 2. 具备天敌、拮抗微生物等研究素材 3. 中方准备充分的研究费。 4. 双方配备善于英语、至少要配备能进行专业领域沟通交流的研究人员。 5. 作物的遗传资源、breeding lines、标记等可得到延续使用。 6. 在中国国内具备由先进的设备材料所组成的网络基础设施。 前提条件 Necessary Assumptions 1. 合理、有效地管理与使用无偿供给的器材。 2. 能得到中国农科院相关研究机关的合作协助 3. 中方充分准备可供项目运行所必要的共用经费。 4. 到目前研究组织的研究实际成绩, 顺利的移动到新中心。 5. 日方按计划顺利地进行投入。

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

附表7: 中日中心与可持续农业技术研究发展计划

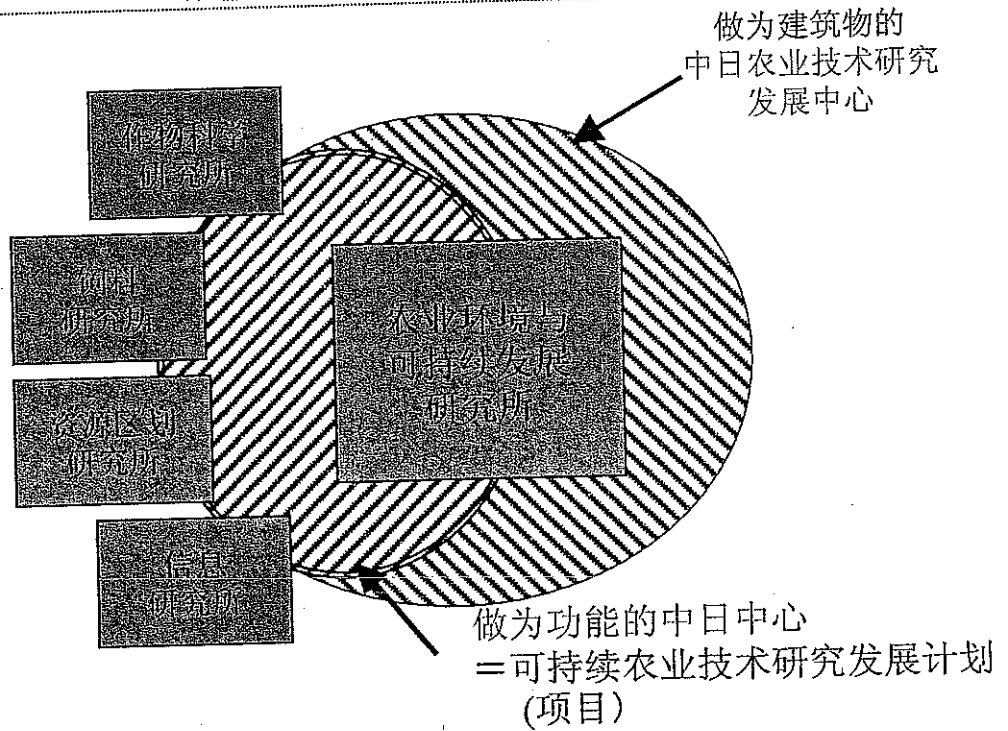
■ 最初的构想

重组7个研究所的相关部分，成立中日中心。准备使建筑物和功能相一致。



■ 现在的实际情况

有必要将做为建筑物的中日中心和做为功能的中日中心分开来看。建筑物中日中心中，有的虽然是无偿器材和研究活动，但不包括在项目的对象范围内。



■ 项目结束后(案)

项目发挥了的功能正式纳入环发研的功能中。中日中心与环发所从建筑物和功能上保持一致

