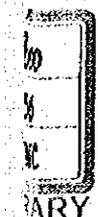


集団研修コース

研 修 用 教 材 目 録

昭和57年度

名古屋国際研修センター
国際協力事業団



国際協力事業団	
受入 月日	'84. 6. 12
	¥000
	36
登録No.	10358
	TNC

目 次

I. テキスト編(五十音順)

- (1) 金属加工技術集団研修コース
- (2) 金属表面处理技術集団研修コース
- (3) 工業開発計画実務集団研修コース
- (4) 耐火物製造技術集団研修コース
- (5) タイル製造技術集団研修コース
- (6) 治工具生産技術集団研修コース
- (7) 中小企業振興指導者訓練集団研修コース
- (8) 中小工業開発セミナー
- (9) 鋳造技術集団研修コース
- (10) 電気製鋼技術集団研修コース
- (11) 熱処理技術集団研修コース
- (12) 綿織布技術集団研修コース
- (13) 木材工業機械集団研修コース
- (14) 釉着彩技術集団研修コース
- (15) 窯業技術集団研修コース
- (16) 養鶏集団研修コース
- (17) 溶接技術集団研修コース

JICA LIBRARY



1007818021

II. 視聴覚教材編

(1) スライド

- I) 金属加工技術集団研修コース
 鋳造技術集団研修コース
 電気製鋼技術集団研修コース
- II) 金属加工技術集団研修コース
 熱処理技術集団研修コース
 溶接技術集団研修コース
- III) 金属加工技術集団研修コース
 + 金属表面処理技術集団研修コース
- IV) 木材工業機械集団研修コース
- V) 窯業技術集団研修コース
- VI) 養鶏集団研修コース
- VII) その他

(2) 16mmフィルム

- I) 一般
- II) 金属加工技術集団研修コース
- III) 鋳造技術集団研修コース
- IV) 電気製鋼技術集団研修コース
- V) 熱処理技術集団研修コース
- VI) 溶接技術集団研修コース

(3) ビデオテープ

- I) 金属加工技術集団研修コース
 金属表面処理技術集団研修コース
 溶接技術集団研修コース

I. テキスト編(五十音順)

(1) 金属加工技術集団研修コース

Metal Works & Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>1. Die Structure & Design</p> <p>Die Design Planning Basis of Blanking Blanking Die Trimming Die Piercing Die Basis of Drawing Drawing Process Design Basic Structure of Small/Medium Drawing Die Forming Die for Medium/Large Product Basis of Bending & Flanging Bending Procedure & Die Structure Large Flanging Die Structure Cam Die Burring Stripper--Function & Structure Locator Guide of Punch & Die Feeder & Extractor Hood Handling Structure of Matrix Use of Bolt & Knock Pin Form of Pilot Pin Required Force for Coining & Compression Forming Safety Design of Die</p>	1981	243 p.
<p>2. Machining (Cutting Process I)</p> <p>Introduction Outline of Components of Machine Tool & Turning Work An Outline of Cutting Processes</p>	1981	108 p.

金属加工技術集団研修コース

Metal Works & Engineering

テキスト	作成年	頁数
3. Failure Analysis by Macro-fractograph	1982	16 p.
4. Development of Machine Products & Role of Creative Engineering	1979	17 p.
5. Metal Cutting Tools & Cutting Processes	1979	17 p.
6. Fundamental Heat Treatment Processes for Steels Annealing Normalizing Quench Hardening Tempering	1979	22 p.
7. Outline of Welding Technique	1979	19 p.
8. Metal Works & Engineering Friction Gearing Ball Screws Advance of Machine Tools Machine Tools Tool Nomenclature Plastic Forming & Dies	1979	97 p.

(2) 金属表面处理技術集団研修コース

Metal Finishing Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>1. Metal Finishing Engineering</p> <p>Outline of Electroplating Polishing & Buffing Electropolishing Chemical Surface Treatment Hull Cell Test Copper Plating Nickel Plating Chromium Plating Zinc Plating Cadmium Plating Plating on Plastics Analysis of Electroplating Solutions Stripping of Plating Film Surface Treatment of Aluminum & its Alloys</p>	1979	171 p.
<p>2. Microphotograph of Plastic Defects</p> <p>The Color Photographs Factors of Pretreatment Factors of Plating Conditions & Electrolytic Conditions Factors of Basis Metals Environmental & Exogenous Factors</p>		233 p.

金属表面处理技術集団研修コース

Metal Finishing Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>3. Practical Electroplating</p> <p>Fundamentals & Theories of Electroplating Cleaning of Metal Surface Copper, Nickel, Chromium & Zinc Plating Low Melting Point Metal Plating Functional Plating Electroforming High Speed Plating & Barrel Plating Effects of Impurities in Plating Solutions, and Methods of Eliminating them Electroplating Test Methods Waste Water Treatment & Recovery of Resources</p>	<p>1981</p>	<p>357 p.</p>

金属表面处理技术集团研修コース

Metal Finishing Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>4. Surface Treatment of Aluminum</p> <p>Aluminum & its Alloys Surface Treatment Processes of Aluminum Mechanical Surface Treatment Methods Chemical Conversion Treatment Bright Treatment Anordic Oxide Film Method & Chemical Oxide Film Method Coloring Methods Painting Non-metallic Coatings Metal Coatings Maintenance & Cleaning</p>	<p>1981</p>	<p>453 p.</p>

(3) 工業開発計画実務集団研修コース

Business Feasibility Study & Management Practice

テキスト	作成年	頁数
<p>1. Business Feasibility Study & Management Practice</p> <p>Industrial Education & Training in Japan Introduction to the Business Feasibility Study & Management Practice Planning Theory--Planning Design Approach BFS Computer Practice Computer Method in Business Feasibility Study & Management II Computer Methods in Business Feasibility Study & Management Practice III Feasibility Study of Industrial Estate--Necessary Check Points for the Planning of Construction of Industrial Estate Diagnosis Check Sheet Format Planning an Industrial Estate--Factory Growing "Kodoka"--the Government Administration for Business Advancement Corporate Designing Technique Corporate Functions</p>	1982	105 p.

工業開発計画実務集団研修コース

Business Feasibility Study & Management Practice

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>2. Business Feasibility Study & Management Practice</p> <p>K.J. Method Planning Technique--PERT Japan's Small & Medium Enterprise Promotion Policy Economic Aspects of Study--Marketing Study Quantative Forecasting Method Basic Statistics for Business Feasibility Study & Management Financial Management Computer Method in Business Feasibility Study & Management IV Poultry Industry in Japan Some Distinctive Characteristics of Japanese Management Case Assignment for Chicken Farming</p>	<p>1982</p>	<p>301 p.</p>

工業開発計画実務集団研修コース

Business Feasibility Study & Management Practice

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>3. Business Feasibility Study & Management Practice</p> <p>Japan's Small & Medium Business Industrial Structure of Japan Case Practice on Manufacturing of Corrugated Board and Boxes What is Corrugated Board--its Variety, its Materials, its Manufacturing Processes Environmental Assessment Computer Methods in Business Feasibility Study V Introduction of Nagano Industry Theory & Practice of Project Organization & Management</p>	<p>1982</p>	<p>259 p.</p>

工業開発計画実務集団研修コース

Business Feasibility Study & Management Practice

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>4. Business Feasibility Study & Management Practice</p> <p>Requirement of Project Manager Factory Construction--Events & Activities Programming, Necessary Considerations Planning of Factory Construction Flow of Functions PERT/Cost in Computer Applications Guide for Understanding the Relationship between Business Operation & their Financial Mechanism--An Approach through Case Exercise Business Simulation Principles of Scientific Management Introduction to Marketing Commuterized Marketing Simulation Game-- Mosquito Coil Sales Game Approval of Production & Efficiency Improvement in Factory Operation Quality Control Profitability & Productivity International Marketing--Joint Venture & Licencing The General Trading Company Ceramic Industry in Japan--A Brief Outlook</p>	1982	281 p.

(4) 耐火物製造技術集団研修コース

Refractory Manufacturing Technology

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>Testing & Manufacturing of Refractories</p> <p>FIRST STEP</p> <p>Raw Materials Testing of the Raw Materials</p> <p>SECOND STEP</p> <p>Sizing of Raw Materials Mixing Forming Drying Firing Testing of one Component Bricks</p> <p>THIRD STEP</p> <p>Sizing of Raw Materials Mixing Forming Drying Firing Testing of one Component Bricks</p>	1981	30 p.

(5) タイル製造技術集団研修コース

Tile Manufacturing Technology

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>Handbook of Ceramic Wall Tile Manufacturing</p> <p>What Tile is History of Tile Varieties of Tile & their Characteristics Manufacturing Technique of Interior Wall Tile Fundamental Quality Control Color Scheme of Tile Basic Theory of Design Outline of Tiling Method Safety & Anti-pollution Measures</p>		110 p.

(6) 治工具生産技術集団研修コース

Tool & Production Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>Tool Engineering</p> <p>Jigs & Tool for Production Technology Basics of Machining Process Design for Product Economical Application of Jigs & Fixtures Materials of Jigs & Fixture and their Heat Treatment Processes Process of Jig Design Standardization of Jigs & Fixtures Tool Life Basic Knowledge of Jigs & Fixtures Practical Considerations for Designing Jigs & Fixtures Jigs & Fixtures for Welding Various Types of Jig & Fixture Making Tool Management</p>	1982	277 p.

(7) 中小企業振興指導者訓練集団研修コース

Consultancy Service for the Promotion of Small Industries

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>Consultancy Service for the Promotion of Small Industries</p> <p>Course Orientation Activities of Chu-San-Ren Small Business Problems in Developing Countries Japan's Small & Medium Business Scope & Contents of Consultancy Services for Small Businesses Outline of Small Business Policy & Measures Problems of Management Consultancy Development in Developing Countries Framework of Management Diagnosis/Consultation Organizing Corporate Functions & Systems 1: Flow of Corporate Functions & Type of Business Operations Organizing Corporate Functions & Systems 2: Framework of Corporate Figures along the Flow of Profit Generation Organizing Corporate Functions & Systems 3: Framework of Corporate Activities along the Corporate Functions Organizing Corporate Functions & Systems 4: Systems of Japanese Companies in Operations Program for the "in-plant practice (1st)" Production Management Functions & Possible Problem Area by Type of Production Checklist of Production Management Diagnosis Interrelationship of Techniques Relevant for the Improvement of Production Efficiency in Operation</p>	1982	287 p.

(8) 中小工業開発セミナー

Smaller Enterprise Development Seminar

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>1. Smaller Enterprise Development Seminar</p> <p>The Development Probelems of Smaller Industry in Developing Countries Structure of Small Industry in Japan Jiba-Sangyo of Seto Area--Traditional & Regionally Clustered Small Industries Policy of Technology Development in Smaller Enterprises & Outline of Japanese Industrial Standard Outline of Small & Medium Enterprise Modernization Promotion Measures Subcontracting System in Japan Encouraging Policy for Subcontracting System & Rationalization of Trade Assistances to the Subcontractors as provided by the Subsidiaries/Joint Venture of Japanese Companies</p>	1982	148 p.

中小工業開発セミナー

Smaller Enterprise Development Seminar

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>2. Smaller Enterprise Development Seminar</p> <p>Discussion Materials--Patterns of Small Industry Development in Japan Theme Orientation Manpower Development Plan Human Development within a Company from Japanese Style Management Viewpoint Theory of Technology Transfer Innovations in the Traditional Local Industries at the Take-off of Japan The Key Industries in Hamamatsu Machinery Industries in Hamamatsu Entrepreneurship & Management Development Some Characteristics of the Japanese Management Management Development & Consultancy Regional Development Planning Activities of Chu-San-Ren Implementation Management Issues in Small Scale Enterprises Assessing the Viability of Small Industry Support Organizations in Developing Countries</p>	<p>1982</p>	<p>239 p.</p>

(9) 鑄造技術集団研修コース

Foundry Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. Foundry Engineering Foundry Sand, Molding Processes & JIS Synthetic Sand-- Materials Treatment & Control Sand Mold with Cement Binder Foundry Raw Materials Iron Foundry Practice Selection of Melting Processes for Gray Cast Iron Steel Casting Technique Steel Foundry Practice Cu-alloy Foundry Practice Modernization for Small & Medium Foundry Shops Dical Process Manual Analysis of Casting Defects Micro-structure Al & Cu Alloys Refractories Safety Measures & Accident Prevention	1981	580 p.

鑄造技術集團研修コース
Foundry Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>2. Patterns</p> <p>Outline Size, Equipment/ Machinery & Tools of Pattern Shop Material for Pattern Fundamentals for Constructing Patterns Method of Pattern Work Examples of Pattern Making Defects of Casting due to Pattern & Measures against them Inspection of Pattern Storage & Repair of Pattern Cost of Pattern & its Estimation</p>	1981	167 p.

(10) 電気製鋼技術集団研修コース

Electrical Steel Making Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p data-bbox="359 689 785 721">Iron & Steel Industries</p> <p data-bbox="600 768 1402 1014"> The Economical Background contributed to the Development in Iron & Steel Industry The Duty of Iron & Steel Industry on the Economical Environment after the World War II The General Estimation of Technology Development The General Subjects for the Future </p>	1977	51 p.

(11) 熱処理技術集団研修コース

Heat Treatment Technology

テ キ ス ト	作成年	頁 数
<p>1. Precaution against Failure of Heat Treatment</p> <p>Basic Knowledge of Steel Heat Treatment Material Defects & Selection of Material Structural Defects of Heat Treated Parts Defects Liabile to be Caused by Heat Treatment & Prevention Measures Quenching Cracks Heat Treatment Distortion & Prevention of it</p> <p>2. Heat Treatment of Forgings</p> <p>Purpose of Heat Treatment Usual Heat Treatment Other Special Heat Treatment Reason for Heat Treatment on Forgings Example of Forgings Heat Treatment Equipment Influence of Hardenability Suggestions Inspection Influence of Structure Processing after Treatment Operation Control for Heat Treatment</p>	<p>1981</p>	<p>161 p.</p> <p>43 p.</p>

(12) 綿織布技術集団研修コース

Weaving Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. Sizing Technique The Theory of Sizing Sizing Agent Sizing Sizing Equipment Beam Warping Sizing for Revolutionary Loom	1980	158 p.
2. Dyeing Machinery & Practice on Dip Dyeing General Matters Detailed Explanation		75 p.
3. Textile Handbook Fibers Yarn Weaving Knitting Dyeing Finishing Work Sewing Fiber Design Testing Methods & Standard of Inspection Legislative Control of Fiber Products Pollution Control Regulation Weights & Measures and Conversion Table		318 p.

綿織布技術集団研修コース
Weaving Engineering

テ キ ス ト	作成年	頁 数
4. Weaving Machine Weaving Machines Preparatory Weaving Machines The Loom	1976	121 p.
5. Weaving Technique WOVEN TEXTILES Woven Textiles Foundation Weave Derivative Weaves Combination Weaves Pile Weaves Gauge or Leno Weaves The Relation between Textile Weave & Threads JACQUARD WEAVING General Introduction Preparatory Process for Normal Jacquard Textile Weaving Jacquard Weaving with the Use of Hooking Device Handling of J.M. Present State of Figured Cloth Production	1977	164 p.
6. Dyeing Technique General Textile Fiber Hardness of Water Purification of Cotton Dyeing of Cotton Printing Textile Finishing Testing Process	1977	119 p.

綿織布技術集団研修コース
Weaving Engineering

テキスト	作成年	頁数
7. Weaving Engineering Mikawa Textile Research Center Owari Textile Research Center Lecture	1979	395 p.

(13) 木材工業機械集団研修コース

Wood Industrial Machinery

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. Lumber & Saw Sharpening Lumber Saw Sharpening Methods Safety & Sanitation in Saw Sharpening		111 p.
2. Improved Wood General Procedure of Improvement on Wood Classification of Improved Wood (Type) Detailed Description of the Improved Wood-- Laminated Wood, Plywood, Laminated Wood with Veneers, Particleboard, Fiberboard		15 p.
3. Machining of Wood Introduction The Mechanism of Chip Formation in Wood Cutting The Effect of the Angle between Cutting Direction & Fiber Orientation on Cutting Resistance & Roughness of Finished Surface Some Problems in Practical Wood Making in Relation with Fiber Orientation		17 p.
4. Lumber Drying Outline of Artificial Lumber Drying in Japan Drying Schedule		29 p.
5. Cutting Tool Classification of Woodworking Knives & Cutters Kind of Materials for Woodworking Knives Manufacture of Woodworking Knives Selection of Grinding Wheel		14 p.

(14) 釉着彩技術集団研修コース

Ceramic Glaze & Decoration

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. The Fundamenatals of the Glaze Preparation How to Express Glaze Composition Simple Mixing of Lima Glazes Ash Glazes Relations of Eutectic Mixtures & Glaze Composition Function of Zinc, Magnesium & Barium Classification of Glaze Lead Glaze Colored Glazes	1979	186 p.
2. Glaze & Color in Ceramics Glaze Structure & Composition Glaze Characteristics Pigment & Color in Ceramics	1981	16 p.

(15) 窯業技術集団研修コース

Ceramic Engineering

テキスト	作成年	頁数
Ceramic Engineering Raw Material 1 Raw Material 2 Crushing & Mixing of Ceramic Raw Materials Forming Process of Pottery Ceramic Glazes Composition & Nature Refractories for Kiln Materials Manufacture of Refractories for Kilns Ceramic Kiln Pigments and Colors for Ceramic Design & Designing Techniques of Pottery & Porcelain How Transfer Paper is Printed Under Glaze Decoration & Over Glaze Decoration Tableware Method of Manufacturing of Architectural Pottery & Porcelain Method of Analysis of Minerals Chemical Analysis Instrumental Analytical Chemistry Technological Testing for Ceramic Products I Technological Testing for Ceramic Products II Production Control & Production Plan Electroceramics Claypipe Chemical Porcelain Electrical Insulators Manufacturing Technique of Saggars Sanitary Ware Segar Cone	1979	322 p.

(16) 養鶏集団研修コース

Poultry Development

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. Poultry Handbook Feeding Management Artificial Insemination Inspection of Egg Quality Incubation Chick Sexing Brooding & Growing Hygiene Poultry Breeding Selection & Mating of Breeding Stock (to be continued to the next file)	1981	788 p.

養鶏集団研修コース
Poultry Development

テ キ ス ト	作成年	頁 数
(continued from the previous file, Poultry Handbook)		
Poultry Improvement in Aichi Prefecture Poultry Feeds & Nutrition Poultry Houses & Poultry Equipment Dropping Disposal System Agricultural Cooperation Organization & the Marketing of Livestock Products Poultry Industry in Japan		
2. Poultry Development	1979	276 p.
Diseases of Poultry Formulating Chicken Rations Breeding & Growing Poultry Farming as an Industry Poultry Improvement in Aichi Prefecture Quality Inspection of Eggs Feeding Management of Layer Chick Sexing Selection & Mating of Breeding Stock Mechanical Sexing Poultry Housed Poultry Breeding in Commercial Breeders Hatching Management Poultry Equipments Poultry Feeds & Nutrition		

(17) 溶接技術集団研修コース

Welding Technology

テ キ ス ト	作成年	頁 数
1. Welding Technology Outline of Welding Technique Metal Arc Welding Arc Welding Machine Metallic Materials Welding Rod Promotion of Efficiency of Welding Work Method of Carrying-out Welding Test & Inspection Safety & Hygiene in Arc Welding Skill Grade Examination Provisions for the Execution of Fillet Welding Skill Grade Examination	1981	204 p.
2. Welding Technology Survey of Processes for Joining & Cutting Material Welding Metallurgy Testing for Evaluation of Welded Joints Properties of Welded Joints Practice & Experiment		121 p.
3. Theory of Arc Welding with Covered Electrode		18 p.

II. 視聽覺教材編

(1) スライド

- 金属加工技術集団研修コース
 i) 鑄造技術集団研修コース
 電気製鋼技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 鉄鋼の製造と組織	AVCC	76 pcs.
2. 建設用鋼材の基礎知識	オートスライドプロダクション	1 roll
3. 鉄筋コンクリート用棒鋼	"	1 roll
4. 鋳鉄の組織	"	1 roll
5. ねずみ鋳鉄	"	1 roll
6. 銅とその合金	AVCC	87 pcs.
7. アルミニウムとその合金	"	78 pcs.
8. 亜鉛とその合金	"	85 pcs.
9. 鋳鉄のメソグラフィ	オートスライドプロダクション	1 roll
10. 鋳造作業の巻の方	"	1 roll
11. 回面の方	"	1 roll
12. キュポラ操作とその進歩	"	1 roll
13. 信頼性の強い鋳鉄	"	1 roll
14. 鋳物汁の処理	"	1 roll
15. 正しい造型法	"	1 roll
16. 正しい造型法	"	1 roll
17. 新しい鋳型	"	1 roll
18. 鋳物工場への管理	"	1 roll
19. 銅合金鋳物の不良対策	"	1 roll
20. 鋳物工場の運搬	"	1 roll
21. 鋳造作業の安全	"	1 roll
22. キュポラ溶解の要点	"	1 roll
23. 鋳物工場の安全	"	1 roll

ii) 金属加工技術集団研修コース
熱処理技術集団研修コース
溶接技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 板 材 I	AVCC	73 pcs.
2. " " II	"	80 pcs.
3. " " III	"	74 pcs.
4. " " IV	"	80 pcs.
5. " (測定) V	"	53 pcs.
6. 超硬バイト I	オートスライドプロダクション	1 roll
7. " " II	"	1 roll
8. 鍛造	"	1 roll
9. 型鍛造作業	"	1 roll
10. 鋼の型鍛造品の不良と対策	"	1 roll
11. " "	"	1 roll
12. 浸炭硬化法	"	1 roll
13. 焼入のゴツとオシカ対策	"	1 roll
14. 高周波焼入 火炎焼入	"	1 roll
15. 溶接 I	AVCC	69 pcs.
16. " " II	"	95 pcs.
17. 貴金属ろう付け入門	オートスライドプロダクション	1 roll
18. 板 金	AVCC	70 pcs.
19. 非破壊検査	"	90 pcs.

金属加工技術集団研修コース
 iii) 金属表面処理技術集団研修コース

タ イ ト ル	製 作 会 社	枚 数 等
1. 塗 装 Ⅰ	AVCC	67 pcs.
2. " Ⅱ	"	66 pcs.
3. 金属塗装	オートスライドプロダクション	1 roll
塗膜不良の原因と対策	"	1 roll
4. 合金塗装	"	1 roll
5. 鋼材の防錆と防食	"	1 roll
6. 金属製品の受入れ	"	1 roll
7. 金属のめっきと着色Ⅰ	文化スライド	30 pcs.
8. " Ⅱ	"	30 pcs.
9. 合金の分析	"	33 pcs.
10. キレート滴定(理海)	"	30 pcs.
11. " (水の硬度と測定)	"	30 pcs.
12. " (合金の分析)	"	30 pcs.

iv) 木材工業機械集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 木製品の塗装	AVCC	1 roll

v) 産業技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等	
1. 理科実験安全指導	日本光芸 FFD	72 pcs.	
2. 実験と観察(化学)			
(化学実験シリーズ) —			
物質の化学変化 その一			1 roll
物質の化学変化 その二			1 roll
気体と沈殿	1 roll		
酸とアルカリ	1 roll		
3 試薬の作り方	文化スライド	26 pcs.	
4 基礎実験	"	25 pcs.	
5 "	"	25 pcs.	
6 コロイド	"	36 pcs.	
7 "	"	36 pcs.	
8 ガラス細工	"	27 pcs.	
9 分子の大きさと調べ実験	"	36 pcs.	
10 "	"	36 pcs.	
11 空 景	"	50 pcs.	
12 陶磁器作り	文化スライド	30 pcs.	
13 "	"	30 pcs.	

vi) 養鶏集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. もうかる企業養鶏への道	オトスライドプロダクション	1 roll
2. ニューカッスル病	日本獣医師会	20 pcs.
3. コリーザ	"	20 pcs.
4. ひな白痢	"	20 pcs.
5. マイオプラズマ	"	20 pcs.
6. ロイケトゾーン	"	20 pcs.
7. リンパ腫 他	"	20 pcs.
8. 養鶏	農山漁村文化協会	70 pcs.
9. 鶏の感染症と その病性鑑定	"	290 pcs.

vii) その他

タイトル	製作会社	枚数等
(物理教育シリーズ)		
1. 力学 I	文化スライド	1 roll
2. " II	"	1 roll
3. " III	"	1 roll
4. 光学 I	"	1 roll
5. " II	"	1 roll
6. " III	"	1 roll
7. " IV	"	1 roll
8. 音	"	1 roll

(2) 16mm フィルム

i) 一般

タイトル	製作会社	枚数等
1. 工業技術の研究と開発	鹿島映画	1 roll, 27 min.
2. 日本の美術工芸	桜映画社	1 roll, 28 min.
3. 新しい伝統工芸	モスアドバタイジング	1 roll, 27 min.

i) 一般

タイトル	製作会社	枚数等
4. Systems (T100-01)	Open University Education Enterprises Ltd.	1 roll
5. Understanding Fluids in Motion (T231-13)	"	1 roll
6. Shipbuilding (T241-15)	"	1 roll
7. " (T241-16)	"	1 roll
8. Goals & Goal Conflicts (T242-05)	"	1 roll
9. Ways of Seeing the Future (T261-01)	"	1 roll
10. Pressure Transducers (T291-03)	"	1 roll
11. The Modelling Process (T341-01)	"	1 roll
12. Linear Programming (T341-02)	"	1 roll
13. Measuring Fracture Toughness (T351-05)	"	1 roll
14. Concorde (TS251-15)	"	1 roll
15. Solar Cells: The Physics (TS251-08-F)	"	1 roll
16. Semiconductor Device (TS282-08-F)	"	1 roll
17. Planning for Disaster (TD-342-12)	"	1 roll

ii) 金属加工技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 切削理論	AVCC	1 roll
2. 自動旋盤	"	1 roll
3. フライス盤作業	"	1 roll
4. 精密仕上げ作業	"	1 roll
5. 工作機・ならい制御	"	1 roll
6. 切る一切断の などをさぐる	"	1 roll
7. 鋸をつくる	"	1 roll

iii) 鑄造技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 鑄物の技術	AVCC	1 roll

iv) 電気製鋼技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 日本の鉄鋼	AVCC	1 roll

v) 熱処理技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 熱処理	AVCC	1 roll

vi) 溶接技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
第1編、ビードの置き方 1. 作業準備とアーク発生法 2. 下向きストリングビードの置き方 3. 下向きウェービングの置き方	AVCC " "	1 roll 1 roll 1 roll
第2編、下向き突合せ溶接 1. V型継ぎ手溶接(裏あて金なし)" 2. V型継ぎ手溶接(裏あて金あり)"	" "	1 roll 1 roll
第3編、立向き突合せ溶接 1. 2. 3. 立向き突合せ溶接 4.	" " " "	1 roll 1 roll 1 roll 1 roll
第4編、水平すみ肉溶接 1. 一層もり 2. 多層もり	" "	1 roll 1 roll
第5編、立向きすみ肉溶接 1. 立向きすみ肉溶接 2.	" "	1 roll 1 roll
The World of Arc Welding	神戸製鋼所	1 roll

(3) ビデオテープ

- 1) 金属加工技術集団研修コース
 金属表面処理技術集団研修コース
 溶接技術集団研修コース

タイトル	製作会社	枚数等
1. 欠陥とその対策 JICA 78019	国際協力事業団	1 roll, 30 min.
2. 溶接入門 JICA 78020	"	1 roll, 30 min.
3. ヌッキ技術 JICA 78021	"	1 roll, 30 min.
4. 鉄をつなぐ火花 JICA 78022	"	1 roll, 30 min.
5. 手を守る JICA 78023	"	1 roll, 30 min.
6. 金型 JICA 78024	"	1 roll, 30 min.



国際協力事業団
名古屋国際研修センター
名古屋市名東区亀の井2丁目73番地
〒465 TEL (052) 702-1391

