

『ものづくり再発見—中部の産業遺産探訪 産業考古学シリーズ5』及び同英語版 目次 中部産業遺産研究会

ものづくり再発見—中部の産業遺産探訪 産業考古学シリーズ5

編集：中部産業遺産研究会編集委員会、発行：㈱アグネ技術センター、発行日：2000.4.12、判型：A5判、頁数：310

巻頭言		田中 浩太郎	1
序章	遺産が語る中部の産業技術史 ものづくり文化の再発見	石田 正治	7
第一章 紡ぐ・織る	概説 [A]、三河のガラ紡 [B]、水車場が語る官営の愛知紡績所 [A]、諏訪の製糸業 [C]、蚕都の遺産～玉糸製糸 [B]、豊田佐吉の織機 [A]	天野 武弘 [A] 石田 正治 [B]	11
第二章 いのちの水	概説 [D]、近代水道草創期の浄水場 [E]、今も現役・昭和初期の下水処理場 [F]	田中 浩太郎 [C] 大橋 公雄 [D] 島田 晴人 [E] 野口 英一朗 [F]	37
第三章 バイオの源流	概説 [G]、半田の酢造り・酒造り [H] [B]、美濃の酒造り [G]、碧南の味淋造り [G]、味噌造りの仕込桶 [I] [G]	瀧本 正二 [G] 二宮 啓 [H] 山本 貴志夫 [I]	45
第四章 土と炎	概説 [B]、瀬戸の登窯 [J]、常滑の石炭窯 [J]、三州瓦の原点～だるま窯 [K]、セメント草創期の徳利窯 [D]	柿田 富造 [J] 豊田 徳次郎 [K]	65
第五章 赤煉瓦	概説 [L]、常滑の煉瓦煙突 [J]、煉瓦造の陶磁器工場 [L]、ビール工場にみる煉瓦の積み方 [L]	水野 信太郎 [L] 藤村 哲夫 [M] 田口 憲一 [N] 馬淵 浩一 [O] 杉浦 雄司 [P] 浅野 伸一 [Q]	85
第六章 エネルギーの源	概説 [M]、木曾川水系初期の発電所 [N]、大井発電所のフランス水車 [O]、縦軸式発電のはじまり～長篠発電所 [P]、一世紀を生きる宮城第一発電所 [Q]、火力発電の先駆～名港火力発電所 [R]、世界最初の懸垂碍子 [M]、コークス炉でつくった都市ガス [S]	植田 泰司 [T] 山元 章人 [U] 山田 貢 [V] 土橋 文明 [W] 市野 清志 [X] 宗美 修 [Y] 中住 健二郎 [Z] 高橋 伊佐夫 [a] 永井 唐九郎 [b] 廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	99
第七章 母なる機械	概説 [B]、平削り盤と渦巻ポンプにみる国産技術 [B]、旋盤を世界技術へ [T]、ねじ造りの変遷 [T]、安井兄弟、執念の国産ミシン号機 [U]、国産初と世界に躍進した小型映写機 [U]	築山 義弘 [S] 植田 泰司 [T] 山元 章人 [U] 山田 貢 [V] 土橋 文明 [W] 市野 清志 [X] 宗美 修 [Y] 中住 健二郎 [Z] 高橋 伊佐夫 [a] 永井 唐九郎 [b] 廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	129
第八章 人・ものを運ぶ…交通	概説 [V]、中部地方の蒸気機関車 [W]、山を拓いた田口線 [X]、路面電車今昔 [V]、モノレールカーと流線形電車 [Y]、生誕地に帰った「零戦」 [Z]、実験機「飛鳥」が残したもの [Z]	山田 貢 [V] 土橋 文明 [W] 市野 清志 [X] 宗美 修 [Y] 中住 健二郎 [Z] 高橋 伊佐夫 [a] 永井 唐九郎 [b] 廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	147
第九章 電波にのせて	概説 [B]、はじめてヨーロッパに無線を送る [P]、テレビ時代を拓く [C]、放送技術の先駆 [C]	市野 清志 [X] 宗美 修 [Y] 中住 健二郎 [Z] 高橋 伊佐夫 [a] 永井 唐九郎 [b] 廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	169
第十章 産業の米・鉄と鋼	概説 [Z]、電気製鋼創業時の炉体 [Z]、圧延機の減速大歯車 [Z]、絵馬にみる明治期の鋳造作業 [A]	中住 健二郎 [Z] 高橋 伊佐夫 [a] 永井 唐九郎 [b] 廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	185
第十一章 資源を取り出す	概説 [A]、日本最大級の金属鉱山～神岡 [a]、天竜川中流の久根鉱山 [A]、太平洋側で唯一の油田 [b]	廣瀬 泰正 [c] 近藤 光良 [d] 小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	199
第十二章 石を造る・人造石	概説 [D]、人造石の港 [D]、用水路の人造石工法 [A]、治水の要・人造石の樋門 [c]	小野 雅信 [e] 福島 靖幸 [f] 鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	209
第十三章 大地を結ぶ橋・運河	概説 [D]、伊勢湾に残る可動橋 [d]、鉄道橋と鉄鋼材料 [V]、石とコンクリートの和洋折衷橋 [e]、閘門で生かす運河の水利 [f]	鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	227
第十四章 水を治める	概説 [a]、水運の役割果たす閘門と輪中に残る樋門 [a]、農業用ダムと土石流防止の堰堤 [g]、農業を守った排水機 [a]	鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	245
第十五章 海・山のめぐみ	概説 [A]、三河、知多の海苔生産用具 [h]、熊野灘の鯨船、伊勢湾の打瀬船 [h]、筏流しと木工用具 [B]、日本最初の木材パルプ [b]	鷺見 有知郎 [g] 永田 宏 [h]	259
	産業遺産のある博物館・資料館		275
	参考文献		295
	編集後記	瀧本 正二	303
	i n d e x		304
	謝辞		308
	執筆者一覧		309
	中部産業遺産研究会の概要		310

※左欄の亀甲括弧内は、上の筆者名を示す。

Rediscovering the Art of Manufacturing English Guidebook Version A Journey through the Industrial Heritage of the Chubu Region

編集：中部産業遺産研究会ガイドブック編集委員会、発行：中部産業遺産研究会、発行日：2001.10.20、判型：A4判、頁数：48
備考：「ものづくり再発見」英語版

Prologue			2
Chapter1	Spinning and Weaving		4
Chapter2	Water as the Essence of Life		6
Chapter3	Origins of Biotechnology: Brewing		8
Chapter4	Soil and Flames: Ceramics and Cement		10
Chapter5	Bricks		12
Chapter6	Origins of Energy: Electric Power and Gas		14
Chapter7	Machines: Mother of the Manufacturing Process		16
Chapter8	Transportation as Carriers of People and Things		18
Chapter9	On the Airwaves: Radio Communication		20
Chapter10	Iron and Steel-the Staplefoods of Industry		22
Chapter11	Isolation / Removal of Natural Resources: Mining		24
Chapter12	Stone Made by Man: Artificial Stone		26
Chapter13	Bridges and Canals between Land Masses		28
Chapter14	Man's Control of Water		30
Chapter15	Fruits of the Oceans and Mountains		32
Acces Map	AICHI Prefecture		34

Acces Map	GIHU Prefecture		36
Acces Map	MIE Prefecture		36
Acces Map	SHIZUOKA Prefecture		37
Acces Map	Nagano Prefecture		37
Museums and Archives with Industrial Heritage			38
The Chubu Society for the Industrial Heritage			48