

『推理式指導算術』研究資料

『推理式指導算術』は、昭和5年6月に初版が出版され、その後、判明している限りでも、昭和16年8月には126版を重ねている。その間、3度の増補改訂・改版があり、さらには、コンパクトな普及版も出版されている。『推理式指導算術』の総合的な研究には、基礎資料を収集し、調査研究することが不可欠であろう。

センターでは、『推理式指導算術』の研究会を開催するにあたり、できるだけ多くの版を調査することにより、百万部のベストセラーといわれた出版の全貌を明らかにするとともに、改訂改版による構成と記述の変化を研究しようと考えた。また、戸田の推理式指導の特色を同時代の参考書との比較で明らかにしたいと考え、同時代の尋常小学校五、六年生を対象とした算術の参考書の収集に努めた。なぜなら、このような学習参考書を、収集所蔵している図書館が稀であるからである。

今後の研究の進展に供するため、センターで作製した以下の資料を、紹介させていただくこととした。

1. 『推理式指導算術』各版の発行年月日（判明分）
2. 『推理式指導算術 普及版』各版の発行年月日（判明分）
3. 『推理式指導算術』目次の比較
4. 創価教育研究センター所蔵・算術参考書

なお、1～3は、北川洋子が、4は、駒野晃司が作成した。

(塩原将行)

2 『推理式指導算術 普及版』各版の発行年月日（判明分）

版	年月日	調査	備考
初版	昭9.4.5		「序」 昭5.5.20
再版	昭9.4.10		「増補改訂序」 昭8.2.11
3版	昭10.3.1		※昭9年5月、6月発行の『新教材集
4版	昭10.4.15	●	録』には、『普及版推理式算術指
5版	昭10.6.1	●	導』の広告が出ている。
6版	昭10.10.1		
10版	昭11.4.10		
13版	昭13.4.15		※調査した3冊とも奥付は、増補改
15版	昭13.5.10	●	訂推理式指導算術となっている。
			※普及版では、昭和12.3改訂改版
			にともなう改版は行われていない。
			※15版では普及版の初版の発行が
			昭和9年4月11日となっている。

※本稿は●の版の調査に基づいて作成した。

3 『推理式指導算術』目次の比較

	11版	第二回増補改版	第四回改版	
		改訂増補35版	改版改訂77版	改版改訂120版
第一編	計算	計算	計算	計算
第一章	調査	調査	検査	検査
第二章	整数少数計算	整数少数計算	整数少数計算	整数少数計算
第三章	約数倍数計算	約数倍数計算	約数倍数ノ計算	約数倍数ノ計算
第四章	分数計算	分数計算	分数計算	分数計算
第五章	諸等数計算	諸等数計算		
第二編	四則応用問題	四則応用問題	整数少数四則応用問題	整数少数四則応用問題
	第一次形応用問題	第一次形応用問題	第一次形応用問題	第一次形応用問題
第一章	加減算	加減算	加減算	加減算
第二章	乗除算	乗除算	乗除算(掃一算)	乗除算(掃一算)
第三章	加減乗除算	加減乗除算	加減乗除算	加減乗除算
	第二次形応用問題	第二次形応用問題	第二次形応用問題	第二次形応用問題
第一章	充填算	充填算	充填算	充填算
第二章	還元算	還元算	還元算	還元算
第三章	平均算	平均算	平均算	平均算
第四章	差分算	差分算	差分算(差額平分算)	差分算(差額平分算)
第五章	平均分配算	平均分配算	相当算(一)	相当算(一)
第六章	準相当算	準相当算	分配算(倍分算)	分配算(倍分算)
第七章	売買算	売買算	売買算	売買算
第八章	分配算	分配算	植木算	植木算
第九章	植木算	植木算	和差算	和差算
第十章	和差算	和差算	流水算	流水算
第十一章	流水算	流水算	旅人算	旅人算
第十二章	三数和差算	三数和差算	通過算	通過算
第十三章	消去算	消去算	過不足算	過不足算
第十四章	旅人算	旅人算	消去算	消去算
第十五章	通過算	通過算	年齢算	年齢算
第十六章	過不足算	過不足算	鶴亀算	鶴亀算
第十七章	鶴亀算	鶴亀算	方陣算	方陣算
第十八章	年齢算	年齢算	蝸牛算	蝸牛算
第十九章	方陣算	方陣算	日暦算	日暦算
第二十章	蝸牛算	蝸牛算	料金算	料金算
第二十一章	にゆうとん算	にゆうとん算	最大公約数ト最小公倍数ノ問題	最大公約数ト最小公倍数ノ問題
第二十二章	日暦算	日暦算	数理算	数理算
第二十三章	料金算	料金算	整数少数四則雑題	整数少数四則雑題
第二十四章	最大公約数ト最小公倍数算	最大公約数ト最小公倍数算		

第三編	分数応用問題	分数応用問題	分数四則応用問題	分数四則応用問題
第一章	一次形分数算	一次形分数算	一次形分数算	一次形分数算
第二章	相当算	相当算	相当算(二)	相当算(二)
第三章	仮一算	仮一算	残余相当算	残余相当算
第四章	残余算	残余算	仮一相当算	仮一相当算
第五章	仕事算	仕事算	仕事算	仕事算
第六章	分母分子ノ問題	分母分子ノ問題	分子分母ノ問題	分子分母ノ問題
第七章	—	—	にゆうとん算	にゆうとん算
第四編	諸等数	諸等数	諸等数	諸等数
第一章	長サ	長サ	計算	計算
第二章	面積	面積	長サ	長サ
第三章	体積	体積	面積	面積
第四章	角度	角度	体積・目方	体積・目方
第五章	温度	温度	角度	角度
第六章	—	—	温度	温度
第七章	—	—	分数・諸等数雑題	分数・諸等数雑題
第五編	比及ビ比例	比及ビ比例	比及比例	比及比例
第一章	比	比	比	比
第二章	比例式	比例式	比例式	比例式
第三章	単比例	単比例	単比例	単比例
第四章	復比及ビ復比例式	復比及ビ復比例式	復比及ビ復比例式	復比及ビ復比例式
第五章	復比	復比	復比例	復比例
第六章	連比	連比	連比	連比
第七章	比例配分	比例配分	比例配分	比例配分
第八章	—	—	混合算	混合算
第九章	—	—	比例雑題	比例雑題
第六編	歩合算	歩合算	歩合算	歩合算
第一章	歩合、歩合高及元高	歩合、歩合高及元高	歩合・歩合高及元高	歩合・歩合高及元高
第二章	損益	損益	損益	損益
第三章	租税	租税	租税	租税
第四章	利息	利息	利息	利息
第五章	公債、株式	公債、株式	公債株式	公債株式
第六章	—	—	歩合雑題	歩合雑題
第七章	—	—	復習雑題	復習雑題
第七編	新傾向算	新傾向算	新傾向算	新傾向算
第一章	メンタルテスト算	メンタルテスト算	メンタルテストニ関スル問題	メンタルテストニ関スル問題
第二章	理解測定算	理解測定算	理解測定算	理解測定算
第三章	長文算	長文算	長文算	長文算
第四章	—	—	速算	速算
第八編	図形算	図形算	図形算	図形算
第一章	長サニ関スル問題	長サニ関スル問題	長サニ関スル問題	長サニ関スル問題
第二章	面積ニ関スル問題	面積ニ関スル問題	面積ニ関スル問題	面積ニ関スル問題
第三章	縮尺ニ関スル問題	縮尺ニ関スル問題	縮尺ノ問題	縮尺ノ問題
第四章	実測ニ関スル問題	実測ニ関スル問題	実測ニ関スル問題	実測ニ関スル問題
第五章	体積ニ関スル問題	体積ニ関スル問題	体積ニ関スル問題	体積ニ関スル問題
第六章	折り箱ニ関スル問題	折り箱ニ関スル問題	折り箱ニ関スル問題	折り箱ニ関スル問題
第七章	角度ニ関スル問題	角度ニ関スル問題	角度ニ関スル問題	角度ニ関スル問題
第八章	四測(ママ)応用ニ関スル問題	四測(ママ)応用ニ関スル問題	四則応用ニ関スル問題	四則応用ニ関スル問題
第九章	分数及ビニ関スル問題	分数及ビニ関スル問題	分数及ビ比ニ関スル問題	分数及ビ比ニ関スル問題
第十章	新傾向ノ問題	新傾向ノ問題	新傾向ノ問題	新傾向ノ問題
第十一章	グラフニ関スル(ママ)問題	グラフニ関スル(ママ)問題	グラフニ関スル問題	グラフニ関スル問題
第一節	棒グラフ	棒グラフ	—	—
第二節	折線グラフ	折線グラフ	—	—
第三節	扇形グラフ	扇形グラフ	—	—
第四節	関係グラフ	関係グラフ	—	—
第五節	運行グラフ	運行グラフ	—	—
補充	昭和五年度東京府市立各中等学校試験問題	昭和五年度東京府市立各中等学校試験問題	—	—
	—	昭和六年度東京府市立各中等学校試験問題	—	—
	—	昭和七年度東京府市立各中等学校試験問題	—	—

4 創価教育研究センター所蔵・算術参考書

凡例

一、「タイトル」欄には、原則として各算術参考書の表題紙を表記した。ただし、表題紙が欠けている場合は表紙を表記した。

一、「版表示」「出版年」欄の表記は、創価教育研究センター所蔵の各算術参考書による。

一、旧字体は新字体に改めた。

No.	タイトル	著者・編者	版表示	出版社	出版年
1	改正 尋常小学 全科表解 第六学年後期	帝国初等教育会	初版	鍾美堂	1917
2	試験問題 講義 算術之部	長澤亀之助	改訂第8版	東海堂	1918
3	改正 尋常小学 全科表解 第五学年後期	帝国初等教育会	初版	鍾美堂	1918
4	尋常小学 全科表解 第六学年前期	帝国初等教育会	初版	鍾美堂	1919
5	中等学校入学試験 算術予習書 附・大正八年度入学試験問題	肥後盛熊	初版	目黒書店	1919
6	試験に出さうな 算術の解法 全	石上録之助	初版	鈴木書店	1919
7	中学校 商業学校 女学校 入学準備 算術目のつけどころ	下山五三郎	第10版	精文館	1921
8	必ず合格する算術の調べ方	管隼人	初版	実業之日本社	1923
9	入学準備算術練習模範題及解法 大正十二年中学程度 入学試験問題集	中等教育研究会	初版	星野書店	1923
10	算術問題解き方と其着眼点	武田建清	改訂	文陽堂	1924
11	尋常小学 算術問題解式 第六学年用	教育学術研究会	改訂	交盛館	1925
12	標準 算術学習書 改訂	算術教育編集部	第25版	モナス	1925
13	中等学校入学試験 算術予習書 附・大正十四年度全国入学試験問題	肥後盛熊	初版	目黒書店	1925
14	受験的研究の算術	寺元春吉	初版	受験研究社	1925
15	簡易に覚えらるる 算術の解法と極意	田尻耕次	初版	大盛堂	1925
16	全国 中学校女学校 入学試験問題集	大日本受験準備講習会	第16版	南光社	1925
17	自修用・受験用 算術正解 尋常小学 第六学年 全	三省堂編集部	初版	三省堂	1926
18	中等諸学校入学受験用 系統的解説 附 算術準備より仕上げまで	阿部利一	第55版	田中宋栄堂	1926
19	自修用・受験用 算術正解 尋常小学 第五学年 全	三省堂編集部	初版	三省堂	1926
20	メートル法に基く 系統的準備の新算術	山本二郎	第8版	受験研究社	1926
21	学校用 家庭用 優等生の算術	山本孫一	第44版	博文館	1927
22	新国定準拠 応用問題 補充問題 算術学習の菜 第三学年用	正文館編集部	第6版	正文館	1927
23	国定小学算術書準拠 自学自習 算術 詳解 高等第二学年用	東京教育会	第12版	東雲堂	1928
24	尋常三年の算術と国語	森下盛吾・寺田武光	第3版	田中宋栄堂	1928
25	優等生自習用 四年生の算術	肥後盛熊	第3版	目黒書店	1928
26	自修受験 小学生の算術 高等第一学年	三省堂編集部	第7版	三省堂	1929
27	考へ方解き方を伸す算術の新研究	学習研究会	初版	駿々堂	1929
28	国語算術 新練習	湯川松次郎	初版	湯川弘文社	1930
29	算術誤り易き問題 重要難問詳解	川島隼彦	第8版	文陽堂	1930
30	昭和五年度版 新傾向の算術問題選集	東京閣	初版	東京閣	1930
31	予習復習 小学算術重要 問題答案 全集	正文館編集部	再版	正文館	1930
32	受験自習 算術の実力	山崎藤玄	初版	みどりや書店	1930

33	昭和六年度改訂の算術教科書に準拠 第六学年新教科書随伴 算術学習書	研精社編集部	改訂第4版	研精社	1931
34	自修 小学生の算術 尋常第六学年 改訂版	三省堂編集所	初版	三省堂	1932
35	完成実習 算術・読方 尋四後期用	木山淳一	第190版	受験研究社	1933
36	一番よくわかる 算術の正解 第六学 年前期用	小学教育研究会	改訂初版	日本出版社	1934
37	学習の参考・自習の指針 小学生の算 術 第六学年用	池内房吉・上田友次郎	初版	日本出版社	1934
38	受験準備 算術解法の研究	宮田正彦	初版	西東社出版部	1934
39	各種受験参考 算術問題の解法 全	原頭一	訂正第17版	山海堂・西東社	1934
40	完成実習 算術・読方 尋一前期用	木山淳一	改訂	受験研究社	1935
41	力をつく研究 生きた算術学習書 尋 常第五学年	長田教育研究会	第7版	受験研究社	1935
42	中等 受験準備 学校 くはしい 算術 学び方 考へ方 解き方	藤森良蔵・藤森良夫	第20版	考へ方研究社	1935
43	一番よくわかる 算術の正解 高等一 学年前期用	小学教育研究会	第20版	日本出版社	1936
44	教科書の全問題を解説し 類題補充 一千題を選びたる 五年算術の研究	肥後盛熊	初版	南州社	1937
45	考へ方・解き方 詳解算術	山内太一	第9版	香蘭社	1937
46	最近六ヶ年間 東京府 中等学校入学 試験 算術問題及び模範解答	児童学習指導研究会	初版	小学出版社	1938
47	一番よくわかる 算術の正解 尋常六 学年後期用	小学教育研究会	第15版	日本出版社	1938
48	自修 小学生の新算術 尋常第六学年 用	三省堂編集所	第50版	三省堂	1939
49	一番よくわかる 算術の正解 尋常六 年前期用	小学教育研究会	第20版	日本出版社	1939
50	完成実習 算術・読方 尋五前期用	木山淳一	改訂	受験研究社	1939
51	系統的分類式 完成算術 自学指導 教材補充	初等教育研究会	第2版	研精社	1939
52	教科書併用 基礎練習・試練・受験生 の鍛錬 木山の模範算術 尋常第五学 年・上巻	木山淳一	初版	受験研究社	1939
53	国定算術書の学習と研究の指針 常識 を養ひ思考を練る 算術模範学習書 (附)算術の常識問題と実力補充の問 題 尋常第六学年用	木山淳一	第110版	受験研究社	1939
54	教科書併用 基礎練習・試練・受験生 の鍛錬 木山の模範算術 尋常第五学 年・下巻	木山淳一	初版	受験研究社	1939
55	正しい考へ方・解き方 新算術学習書 尋常第六学年用・上巻	高木佐加枝	初版	小学館	1940
56	学習の基本的指導 算術 新参考書 尋常科第五学年後期用	普通学講習会	改訂第25版	田中宋栄堂	1940
57	学習本位 算術の独力解決	松村定次郎・中島秀次郎	第22版	岡村書店	1941
58	木山の模範算術 第五学年用・上巻	木山淳一	第200版	受験研究社	1941
59	木山の模範算術 第六学年用・上巻	木山淳一	第250版	受験研究社	1941
60	くはしい 算数 母の心構 考へ方と解 き方	藤森良蔵・藤森良夫	第18版	考へ方研究社	1941
61	木山の模範算術 第五学年用・下巻	木山淳一	第190版	受験研究社	1941
62	練習の基本的指導 算術 新参考書 第六学年後期用	普通学講習会	第35版	田中宋栄堂	1941
63	木山の模範算術 第六学年用・下巻	木山淳一	第260版	受験研究社	1941