

## 『推理式指導算術』研究資料（修正版）

『推理式指導算術』は、1930年に出版された戸田城外著の代表作であり、創価教育学原理に基づいて問題を整理し学習効果を高めた名著として、百万部のロングセラーとなったといわれている。創価教育研究センター時代からの調査で、同書が、1941年には126版を重ね、1934年からは普及版も出版されていることを把握した。2006年に『推理式指導算術』の研究会を開催し、その報告を『創価教育研究』第5号に掲載するにあたり、参考資料として、同書及びその普及版各版の発行年月日一覧（判明分）と、『推理式指導算術』11版、第二回増補改訂版（35版）、第四回改版（77版、120版）の目次の比較を掲載した。一言で、『推理式指導算術』といっても、12年間に亘って出版されているため、当然増補改訂が行われ、目次とその内容も大きく変化している。これらを比較することにより、一層踏み込んだ研究が行われることを期待したからである。しかしながら、第三回増補改訂版を調査することができなかつたため、推移を見るためには不十分の感が否めなかつた。

今年、『推理式指導算術』第三回増補改訂版を調査することができ、完全な形での目次の対照表を作成することができた。そこで、あらためて

1. 創価教育学支援会発行の『推理式指導算術』および同書普及版の表紙の写真
2. 新たに判明した分も加えた、『推理式指導算術』各版の発行年月日一覧
3. 新たに判明した分も加えた、『推理式指導算術 普及版』各版の発行年月日一覧
4. 『推理式指導算術』11版、第二回増補改訂版（35版）、第三回増補改訂版（71版）、第四回改版（77版）の目次比較

を資料として紹介することとする。

2～4の資料は、北川洋子が作成した。

（塩原将行）

1. 創価教育学支援会発行の『推理式指導算術』および同書普及版の表紙の写真



第11版



改訂増補第16版



普及版第11版

## 2. 『推理式指導算術』各版の発行年月日一覧

	版	発行年月日	所蔵	備考
	初版	昭5. 6. 25		「初版序」の日付は、昭5年5月20日  ※16版では、8版が3月1日と3月10日の二つの日付が記載されている。
	第2版	昭5. 8. 23		
	第3版	昭5. 9. 5		
	第4版	昭5. 9. 20		
	第5版	昭6. 4. 1		
	第6版	昭6. 5. 1		
	第7版	昭7. 1. 20		
	第8版	昭7. 3. 1		
	第9版	昭7. 4. 2		
	第10版	昭7. 4. 10		
	第11版	昭7. 4. 15	●	
	第12版	昭7. 9. 10		
	第13版	昭7. 9. 20		
第二回増補改訂	改訂増補第14版	昭8. 3. 23		「第二回増補改定序」の日付は、昭8年2月11日  ※16版の発行所は創価教育学支援会  ※25版は、発行所は城文堂。  ※31版以降は、発行所は日本小学館。
	改訂増補第15版	昭8. 4. 1		
	改訂増補第16版	昭8. 4. 10	●	
	改訂増補25版	昭9. 1. 15		
	改訂増補26版	昭9. 3. 1		
	改訂増補27版	昭9. 3. 5		
	改訂増補28版	昭9. 3. 10		
	改訂増補29版	昭9. 3. 15		
	改訂増補30版	昭9. 3. 20		
	改訂増補31版	昭9. 3. 25		
	改訂増補32版	昭9. 5. 25		
	改訂増補33版	昭9. 5. 30		
改訂増補34版	昭9. 6. 5	●		
改訂増補35版	昭9. 9. 30	●		
第三回増補改訂	改訂増補50版	昭10. 6. 1		「第三回増補改定序」の日付は、昭10年2月11日
	改訂増補51版	昭10. 6. 10		
	改訂増補52版	昭10. 6. 19		
	改訂増補53版	昭10. 6. 20		
	改訂増補54版	昭10. 6. 25	●	
	改訂増補59版	昭11. 3. 30		
	改訂増補65版	昭11. 4. 25		
	改訂増補66版	昭11. 5. 1		
	改訂増補67版	昭11. 5. 15		
	改訂増補68版	昭11. 6. 1		
	改訂増補69版	昭11. 6. 20		
改訂増補71版	昭11. 12. 15	●		
第四回改版	改版改訂73版	昭12. 3. 15		「第4回改版序」の日付は、昭12年3月  ※82版以降では、15版を昭8年4月1日とせず昭10年6月1日となっている。  ※昭和15年度より中等学校入学試験の学科試験が廃止される。
	改版改訂77版	昭12. 4. 1	●	
	改訂改版78版	昭12. 4. 20		
	改訂改版79版	昭12. 4. 25		
	改訂改版80版	昭12. 4. 30		
	改訂改版81版	昭12. 5. 5		
	改訂改版82版	昭12. 5. 10	●	
	改訂改版83版	昭12. 7. 25		
	改訂改版84版	昭12. 7. 30	●	
	改訂改版85版	昭12. 12. 30		
	改訂改版86版	昭13. 1. 5		
	改版改訂87版	昭13. 4. 5	●	
	改訂改版88版	昭13. 4. 15		
	改訂改版89版	昭13. 4. 25		
	改訂改版90版	昭13. 4. 30		
	改訂改版91版	昭13. 5. 5	●	
改版改訂110版	昭13. 12. 5			
改版改訂120版	昭14. 1. 20	●		
改版改訂123版	昭14. 9. 5	●		
改版改訂126版	昭16. 8. 10	●		

※本稿は、●の版の調査に基づいて作成した。ただし、54版は、外装と奥付のみを閲覧。  
※序の表記は本文記載のままとした。

## 3. 『推理式指導算術 普及版』各版の発行年月日一覧

版	発行年月日	所蔵	備考
初版	昭9. 4. 5		「序」の日付は、昭和5年5月20日
再版	昭9. 4. 10		「増補改定序」の日付は、昭和8年2月11日
3版	昭10. 3. 1		※昭和9年5月、6月発行の『新教材集録』
4版	昭10. 4. 15	●	では、『普及版推理式算術指導』の広告が
5版	昭10. 6. 1	●	出ており、初版の書名は、算術指導であつ
6版	昭10. 10. 1	●	た可能性がある。
7版	昭11. 1. 10		
8版	昭11. 2. 10		※調査した5冊とも奥付は、増補改訂推理
9版	昭11. 2. 20		式指導算術となっている。
10版	昭11. 4. 10		※普及版では、昭和12年3月改訂改版に
11版	昭11. 4. 15	●	ともなう改版は行われていない。
13版	昭13. 4. 15		※15版では普及版の初版の発行が昭和9
15版	昭13. 5. 10	●	年4月1日と誤植。

※本稿は●の版の調査に基づいて作成した。

## 4. 『推理式指導算術』の目次比較

	改訂増補11版	第二回増補改訂 改訂増補35版	第三回増補改訂 改訂増補71版	第4回改版 改版改訂77版
第一編	計算	計算	計算	計算
第一章	調査	調査	調査	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	諸等数計算	
第二編	四則応用問題	四則応用問題	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	乗除算(婦一算)
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	差分算(差額平分算)
第五章	平均分配算	平均分配算	平均分配算	相当算(一)
第六章	準相当算	準相当算	準相当算	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	分配算	植木算
第九章	植木算	植木算	植木算	和差算
第十章	和差算	和差算	和差算	流水算
第十一章	流水算	流水算	流水算	旅人算
第十二章	三数和差算	三数和差算	三数和差算	通過算
第十三章	消去算	消去算	消去算	過不足算
第十四章	旅人算	旅人算	旅人算	消去算
第十五章	通過算	通過算	通過算	年齢算
第十六章	過不足算	過不足算	過不足算	鶴亀算
第十七章	鶴亀算	鶴亀算	鶴亀算	方陣算
第十八章	年齢算	年齢算	年齢算	蝸牛算
第十九章	方陣算	方陣算	方陣算	日暦算
第二十章	蝸牛算	蝸牛算	蝸牛算	料金算
第二十一章	にゆうとん算	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
第二十二章	日暦算	日暦算	日暦算	数理算
第二十三章	料金算	料金算	料金算	整数少数四則雑題
	最大公約数ト最小公倍数	最大公約数ト最小公倍数	最大公約数ト最小公倍数	
第二十四章	数算	数算	数算	
第三編	分数応用問題	分数応用問題	分数応用問題	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	相当算(二)
第三章	仮一算	仮一算	仮一算	残余相当算
第四章	残余算	残余算	残余算	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	分母分子ノ問題	分子分母ノ問題
第七章				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	長サ	計算
第二章	面積	面積	面積	長サ
第三章	体積	体積	体積	面積
第四章	角度	角度	角度	体積・目方
第五章	温度	温度	温度	角度

	改訂増補 1 1 版	第二回増補改訂 改訂増補 3 5 版	第三回増補改訂 改訂増補 7 1 版	第4回改版 改版改訂 7 7 版
第六章				温度
第七章				分数・諸等数雑題
第五編	比及ビ比例	比及ビ比例	比及ビ比例	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	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
第九章				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
第七章				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	メンタルテスト算	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
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	縮尺ニ関スル問題	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	四則応用ニ関スル問題	四則応用ニ関スル問題	四則応用ニ関スル問題	四則応用ニ関スル問題
第九章	分数及比ニ関スル問題	分数及比ニ関スル問題	分数及比ニ関スル問題	分数及比ニ関スル問題
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	棒グラフ	
第二節	折線グラフ	折線グラフ	折線グラフ	
第三節	扇形グラフ	扇形グラフ	扇形グラフ	
第四節	関係グラフ	関係グラフ	関係グラフ	
第五節	運行グラフ	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	昭和九年度東京府市立 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		

表記は新字体に改めた。