

安藤洋美教授主要著作目録

I. 著 書

1964年4月『確率論』（現代数学入門，第3巻）明治図書出版，B 6 版，222
頁

1966年2月『高校クラブ活動指導研究』[全国高校生活指導研究協議会編] 第
II部の三「数学クラブ」（68-80頁）執筆；明治図書出版，A 5 版，
223頁

1967年9月『解析幾何学』（数学教育現代化の構造，第1巻）[森毅と共編]
第1章「歴史」；第3章「距離と空間」；第6章「正比例と線形変換」；
第8章「一般2次曲線」を執筆。明治図書出版，A 5 版，235頁

1968年8月『分離量の解析（差分法序説）』（数学教育現代化の構造，第5巻）
[山口昌哉，平井徹と共著] 第3章「差分方程式」を執筆。明治図書
出版，A 5 版，118頁

1970年8月『確率・統計』（現代教育数学講座，第5巻）[森毅，宮本敏雄と
共著] 第4章「推定と検定」を執筆。明治図書出版，A 5 版，230頁

1972年9月『経済数学の基礎』[飯尾要，山本紀徳と共著] 第3章「関数方程
式」を執筆。法律文化社，B 6 版，v + 247頁

1973年4月『現代の総合数学II（高校生の解析学）』[山野熙と共著] 現代数
学社，A 5 版，430頁 [共著者の故山野氏は執筆当時原因不明の眼病
に犯され，不幸にして失明の過程にあり，山野担当部分の原稿の整
理・加筆・訂正など安藤が行った。なお山野氏は大阪府立盲学校教
諭として本学の点字受験生のために種々の便宜を計っていただいた
ことを感謝の念をもって追記しておく。]

1973年4月『現代の総合数学III（高校生の統計数学）』現代数学社，A 5 版，
429頁

- 1977年4月『高校の線型代数』[岸吉堯と共著]第6章「補遺」を執筆。現代数学社, A 5 版, 174頁
- 1979年4月『ベクトル解析』現代数学社, A 5 版, vi+280頁
- 1980年11月『ミステリー・ナンバー』(遊びの百科全書, 第9巻)[高木茂男編], 「賭と占」の章を執筆, 日本ブリタニカ, 164頁
- 1989年2月『統計学けんか物語(カール・ピアソン一代記)』海鳴社, 四六版, 142頁
- 1992年6月『確率論の生い立ち』現代数学社, A 5 版, iv+238頁
- 1995年9月『最小二乗法の歴史』現代数学社, A 5 版, iii+248頁
- 1997年2月『多変量解析の歴史』現代数学社, A 5 版, iv+212頁
- 1999年9月『泉州における和算家』(桃山学院大学研究叢書11), 桃山学院大学総合研究所, 134頁
- 1999年12月『高校数学史演習』現代数学社, B 5 版, iv+194頁
- 2000年5月『環境心理の諸相』[菅俊夫編], 第11章「偶然性の考え方」を執筆, 八千代出版, A 5 版, vi+383頁

II. 翻 訳

- 1970年4月 ニーボン『記号論理学』明治図書出版, A 5 版, 181頁
- 1970年5月 ニーボン『数学基礎論』明治図書出版, A 5 版, 248頁
- 1970年7月 ニーボン『数理哲学』明治図書出版, A 5 版, 182頁
- 1975年6月 トドハンター『確率論史, パスカルからラプラスまでの数学史の一断面』現代数学社, A 4 版, xviii+551頁
- 1975年12月 フローレンス・N・ディヴィッド『確率論の歴史, 遊びから科学へ』海鳴社, 四六版, xviii+249頁
- 1978年2月 O. オア『カルダノの生涯』東京図書, 四六版, 228頁
- 1984年10月 E. レーマン『統計学講話, 未知なる事柄への道標』[安藤洋美監訳] 現代数学社, B 4 版, 360頁
- 1985年9月 C. リード『数理統計学者イエルジィ・ネイマンの生涯』[安藤

洋美・門脇光也・岸吉堯・長岡一夫と共訳] 現代数学社, A 5 版,
xii+530頁

1987年 9 月 ヒルダ・ガイリンガー『確率・客観的確率』(ヒストリー・オブ・
アイディアズ, 第20巻, 『歴史の中の数学』の後半部分, 平凡社, 四
六版, 207頁

III. 論 文

初期のころの『教育科学・数学教育』(明治図書), 『教育科学・算数教育』
(明治図書), 『数学教室』(国土社) [以下, それぞれ, 数学教育, 算数教育,
数学教室と略記する] は現物が手元にないので, 頁数が確定できない。

1963年 2 月 「高校全入運動と数学教育」 数学教育, No.29

1963年 4 月 「第12次日教組教研集会・高校分科会の焦点」 数学教育, No. 31

1963年 5 月 「なぜ高校生に水道方式を教えたか」 算数教育, No. 52

1963年 6 月 「小中高を通しての不等式の位置づけ」 数学教育, No. 33

1963年 8 月 「関数の基礎」 数学教育, No. 35

1963年10月 「単項式の計算体系」 数学教育, No. 37

1963年11月 「微分と積分」 数学教育, No. 38

1964年 1 月 「線型代数と量」 数学教育, No. 40

「割合と数」 算数教育, No. 60

1964年 2 月 「確率・統計的なものの見方・考え方」 数学教育, No. 41

1964年 3 月 「高校数学指導プランの現代化」 数学教育, No. 42

1964年 7 月 「能研テストを解剖する(3)」 数学教育, No. 46

1964年10月 「点と図形の移動と方程式」 数学教育, No. 49

1964年11月 「集合と確率・統計」 数学教育, No. 50

「高校における水道方式の学習」 教育運動 (京都教育センター)

vol. 1, NO. 4, pp. 59-65

1964年12月 「小学校におけるグラフ指導の分析と対策」 算数教育, No. 71

1965年 1 月 「大学入試をどうきりぬけるか」 数学教室, No. 133

- 1965年2月「パラメーター表現といろいろな方程式」数学教育, No. 53
- 1965年8月「オイレルの公式の導入」数学教育, No. 59
- 1965年12月「大学入試にもの申す」数学教育, No. 63
- 1966年2月「パラメーター指導」数学教育, No. 65
- 1966年5月「高校数学教育現代化カリキュラム」数学教育, No. 69
- 1966年12月「記号論理の指導内容とその指導法」数学教育, No. 76
- 1967年7月「確率・統計と集合」数学教育, No. 83
- 1967年12月「高校の確率・統計；何を、どのように教えるか」数学教育, No. 88
- 1968年2月「高校における軌跡の初等幾何的指導は不要か」数学教育, No. 90
- 1968年5月「高い立場から見た高校数学(1)」現代数学, vol. 1, No. 1, pp. 9-12
- 「ベクトル空間」数学教育, No. 93
- 1968年6月「高い立場から見た高校数学(2)」現代数学, vol. 1, No. 2, pp. 9-15
- 1968年7月「高い立場から見た高校数学(3)」現代数学, vol. 1, No. 3, pp. 18-21
- 「数学教育現代化の探求」数学教育, No. 95
- 1968年9月「命題論理」現代数学, vol. 1, No. 5, pp. 91-95
- 1968年10月「数学教育協議会16回大会報告, 中学数学」数学教育, No. 98
- 1968年11月「述語論理」現代数学, vol. 1, No. 7, pp. 92-95
- 1969年2月「集合と写像」現代数学, vol. 1, No. 10, pp. 67-71
- 1969年4月「写像と分配」現代数学, vol. 1, No. 12, pp. 74-78
- 「集合の演算規則」数学教育, No. 104
- 「確率・統計；中学指導要領批判」数学教室, No. 187
- 1969年5月「命題算の構造」数学教育, No. 105
- 1969年6月「解析学の生い立ち」現代数学, vol. 2, No. 2, pp. 76-80
- 1969年7月「無限小について」現代数学, vol. 2, No. 3, pp. 58-62

- 1969年 8 月「微分の話」現代数学, vol. 2, No. 4, pp. 66-70
- 1969年 9 月「微分の計算体系」現代数学, vol. 2, No. 5, pp. 68-72
- 「高校生に水道方式をなぜ教えたか」数学教室, No. 192
- 1969年10月「大局的变化としての積分」現代数学, vol. 2, No. 6, pp. 67-72
- 「中学の確率・統計現代化のために(1)」数学教室, No. 193
- 1969年11月「積分の計算体系」現代数学, vol. 2, No. 7, pp. 62-66
- 「中学の確率・統計現代化のために(2)」数学教室, No. 194
- 1969年12月「中学の確率・統計現代化のために(3)」数学教室, No. 195
- 1970年 1 月「高階微分とテイラー展開」現代数学, vol. 3, No. 1, pp. 66-71
- 「中学の確率・統計現代化のために(4)」数学教室, No. 197
- 1970年 2 月「曲線について」現代数学, vol. 3, No. 2, pp. 65-70
- 「中学の確率・統計現代化のために(5)」数学教室, No. 198
- 1970年 3 月「微分方程式序説」現代数学, vol. 3, No. 3, pp. 71-76
- 1970年 4 月「2 階線型微分方程式」現代数学, vol. 3, No. 4, pp. 69-76
- 1970年 5 月「新入生オリエンテーション; 代数・幾何」現代数学, vol. 3, No. 5
- 1970年 7 月「70年代と数学教育」数学教育, No. 119
- 1971年 1 月「70年代の数学教育」数学教室, No. 210
- 1971年 2 月「中央教育審議会答申の分析」数学教室, No. 211
- 「統計のアルゴリズム」数学教育, No. 126
- 1971年 5 月「数学教育学のすすめ」現代数学, vol. 4, No. 6, pp. 55-60
- 「関係, 関数と集合」数学教育, No. 127

1970年 6 月から1971年 9 月まで, 「現代数学」vol. 3, No. 7 から vol. 4, No. 10 まで「微積分外論」として連載したものは『ベクトル解析』として単行本で出版された。

1972年10月「事象と確率」現代数学, vol. 5, No. 12; pp. 1-9

- 1972年11月「確率変数」現代数学, vol. 5, No. 14; pp. 38-43
- 1972年12月「分布関数」現代数学, vol. 5, No. 15; pp. 67-73
- 1973年1月「離散分布」現代数学, vol. 6, No. 1; pp. 71-77
- 1973年2月「絶対連続分布」現代数学, vol. 6, No. 2; pp. 60-67
- 1973年3月「特殊な絶対連続分布」現代数学, vol. 6, No. 3, pp. 52-59
- 1973年4月「期待値と積率」現代数学, vol. 6, No. 4; pp. 63-71
- 1973年5月「極限定理」現代数学, vol. 6, No. 5; pp. 53-66
- 「確率計算のおこり; 賭の精神」数学教育, No. 154, pp. 102-109
- 1973年6月「点推定」現代数学, vol. 6, No. 6; pp. 69-79,
- 「確率計算のおこり, 16世紀じれったい時代」数学教育, No. 155;
pp. 100-108
- 1973年7月「多変量正規分布」現代数学, vol. 6, No. 7; pp. 72-79
- 「確率計算のおこり, 初期の学者群像」数学教育, No. 156; pp. 94-
102
- 1973年8月「確率計算のおこり, カルダノ」数学教育, No. 157; pp. 96-105
- 1973年9月「確率計算のおこり, カルダノの De Ludo Aleae」数学教育, No.
158; pp. 108-116
- 1973年10月「確率計算のおこり, ガリレイ」数学教育, No. 159; pp. 109-116
- 1973年11月「組合せ論, 古代・中世の東洋」数学教育, No. 160; pp. 92-100
- 1973年12月「組合せ論, 古代・中世の西洋」数学教育, No. 161; pp. 109-116
- 1974年1月「組合せ論, パスカルの算術三角形」数学教育, No. 162; pp. 105-
114
- 1974年2月「古典確率論, パスカルとフェルマーの往復書簡」数学教育, No.
163; pp. 106-116
- 1974年3月「古典確率論, パスカルとフェルマーの往復書簡 (続き)」数学教
育, No. 164; pp. 108-116
- 1974年4月「古典確率論, ホイヘンス」数学教育, No. 165; pp. 107-116
- 1974年6月「古典確率論, 重商主義とのふれあい」数学教育, No. 168; pp.

107-116

1974年 7 月「古典確率論, ヤン・デ・ウィットの生命年金論」数学教育, No. 169; pp. 88-99

1974年 8 月「古典確率論, グラント」数学教育, No. 170; pp. 104-113

1975年10月「タルムードにおける確率概念」現代数学, vol. 8, No. 10; pp. 20-22

1975年12月「古代インドにおける確率概念」現代数学, vol. 8, No. 12; pp. 66-68

1976年 2 月「古代ギリシャ・アリストテレス期における確率概念」現代数学, vol. 9, No. 2; pp. 32-35

1976年 4 月「ギリシャ・アリストテレス以後における確率概念」現代数学, vol. 9, No. 4, pp. 60-63

1976年 6 月「カバリストたちの組合せ論と確率」現代数学, vol. 9, No. 6; pp. 43-46

1976年 8 月「バスカラの組合せ論」現代数学, vol. 9, No. 8; pp. 59-62

1976年10月「トマス・アクィナスの確率概念」現代数学, vol. 9, No. 10; pp. 40-43

「トマス・ベイズと『偶然論における一問題を解くための試み』について」桃山学院大学『人文科学研究』 vol. 12, No. 1; pp. 1-52

1977年 1 月「確率論前史における占」数理科学, No. 163; pp. 20-24

「カルダノの De Ludo Aleae(1)」現代数学, vol. 10, No. 1; pp. 71-74

1977年 2 月「カルダノの De Ludo Aleae(2)」現代数学, vol. 10, No. 2; pp. 67-70

1977年 3 月「カルダノの De Ludo Aleae(3)」現代数学, vol. 10, No. 3; pp. 66-69

1977年 4 月「カルダノの De Ludo Aleae(4)」現代数学, vol. 10, No. 4; pp. 72-75

- 1977年5月「カルダノの De Ludo Aleae(5)」現代数学, vol. 10, No. 5; pp. 67-70
- 1977年6月「カルダノの De Ludo Aleae(6)」現代数学, vol. 10, No. 6; pp. 68-71
- 「ピエール・シモン・ド・ラプラス(1)」現代数学, vol. 10, No. 6; pp. 77-82
- 1977年7月「ピエール・シモン・ド・ラプラス(2)」現代数学, vol. 10, No. 7; pp. 68-73
- 「ゲームと数, サイコロ物語」技術と科学, No. 124 (科学技術と経済の会); pp. 50-68
- 1977年8月「カルダノの賭博作法」現代数学, vol. 10, No. 8; 68-71
- 1977年10月「カルダノ終章」現代数学, vol. 10, No. 10; pp. 72-75
- 1978年6月「ボスコヴィッチ(1)」Basic 数学, vol. 11, No. 6; pp. 73-76
- 1978年7月「ボスコヴィッチ(2)」Basic 数学, vol. 11, No. 7; pp. 72-75
- 1978年8月「ボスコヴィッチ(3)」Basic 数学, vol. 11, No. 8; pp. 80-83
- 1978年9月「ボスコヴィッチ(4)」Basic 数学, vol. 11, No. 9; pp. 75-78
- 「展望: 古典確率論史」科学史研究, vol. 177, No. 3; pp. 65-73
- 「近代数理統計学史, カール・ピアソン(I)」桃山学院大学『人文科学研究』第14巻, No. 1; 43-59
- 1978年10月「アドレインとクランプ」Basic 数学, vol. 11, No. 10; pp. 64-67
- 「微分の意味(1)」経済セミナー, No. 285; pp. 110-115
- 1978年11月「ルジャンドル」Basic 数学, vol. 11, No. 11; pp. 67-70
- 「微分の意味(2)」経済セミナー, No. 286; pp. 108-113
- 1978年12月「ガウス(1)」Basic 数学, vol. 11, No. 12; pp. 71-74
- 「微分の意味(3)」経済セミナー, No. 287; pp. 116-121
- 1979年1月「ガウス(2)」Basic 数学, vol. 12, No. 1; pp. 65-68
- 1979年2月「ガウス(3)」Basic 数学, vol. 12, No. 2; pp. 61-64
- 1979年3月「ガウス(4)」Basic 数学, vol. 12, No. 3; pp. 61-64

- 1979年4月「ガウス(5)」Basic数学, vol. 12, No. 4; pp. 63-66
- 1979年5月「ガウス(終章)」Basic 数学, vol. 12, No. 5; pp. 63-68
- 1979年6月「最小二乗法をめぐるドイツ天文学者群像」Basic 数学, vol. 12, No. 6; pp. 75-79
- 1979年8月「トマス・ヤング」Basic 数学, vol. 12, No. 8; pp. 76-80
- 1979年9月「ジョヴァニ・プラナ」Basic 数学, vol. 12, No. 9; pp. 77-81
- 「近代数理統計学史, カール・ピアソン(II)」桃山学院大学『人文科学研究』第15巻, No. 1; pp. 83-102
- 「乳幼児の数量認識(1)」地方自治通信(地方自治センター) No. 118, pp. 68-69
- 1979年10月「チャールズ・バッページ」Basic 数学, vol. 12, No. 10; pp. 77-80
- 「乳幼児の数量認識(2)」地方自治通信(地方自治センター) No. 119; pp. 74-75
- 1979年12月「近代数理統計学史, カール・ピアソン(III)」桃山学院大学『人文科学研究』第15巻, No. 2; pp. 151-176
- 「旧約聖書にみられる確率概念」桃山学院大学『キリスト教論集』第16号; pp. 121-136
- 1980年1月「フーリエ(1)」Basic 数学, vol. 13, No. 1; pp. 69-72
- 1980年2月「フーリエ(2)」Basic 数学, vol. 13, No. 2; pp. 77-80
- 「共通第一次学力試験のデータをみて」(大森宏史と共著) 数学教室, No. 328, pp. 46-51
- 1980年3月「フーリエ(3)」Basic 数学, vol. 13, No. 3; pp. 71-74
- 1980年4月「ディリクレ」Basic 数学, vol. 13, No. 4; pp. 81-84
- 1980年5月「シャルル・カタラン」Basic 数学, vol. 13, No. 5; pp. 78-82
- 1980年6月「ポワソン(1)」Basic 数学, vol. 13, No. 6; pp. 77-80
- 1980年7月「ポワソン(2)」Basic 数学, vol. 13, No. 7; pp. 72-76
- 1980年8月「ポワソン(3)」Basic 数学, vol. 13, No. 8; pp. 73-77

1980年9月「ポワソン(4)」Basic 数学, vol. 13, No. 9; pp. 81-85

「近代数理統計学史, カール・ピアソン(IV)」桃山学院大学『人文科学研究』第16号, No. 1; pp. 27-59

1980年10月「ポワソン(5)」Basic 数学, vol. 13, No. 10; pp. 74-78

1980年11月「クールノー」Basic 数学, vol. 13, No. 11; pp. 77-80

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(1)」(門脇光也と共著)
Basic 数学, vol. 13, No. 11; pp. 39-42

1980年12月「ポワソン(6)」Basic 数学, vol. 13, No. 12; pp. 75-79

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(2)」(門脇光也と共著)
Basic 数学, vol. 13, No. 12; pp. 32-35

1981年1月「ポワソン(7)」Basic 数学, vol. 14, No. 1; pp. 77-81

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(3)」(長岡一夫と共著)
Basic 数学, vol. 14, No. 1; pp. 42-46

1981年2月「ポワソン(8)」Basic 数学, vol. 14, No. 2; pp. 75-78

1981年3月「ポワソン(9)」Basic 数学, vol. 14, No. 3; pp. 73-77

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(4)」(門脇光也と共著)
Basic 数学, vol. 14, No. 3; pp. 36-40

1981年4月「ポワソン(10)」Basic 数学, vol. 14, No. 4; pp. 81-85

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(5)」(門脇光也と共著)
Basic 数学, vol. 14, No. 4; pp. 42-46

1981年5月「ポワソン(11)」Basic 数学, vol. 14, No. 5; pp. 74-78

「ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(6)」(門脇光也と共著)
Basic 数学, vol. 14, No. 5; pp. 42-47

1981年6月「ケトレー(1)」Basic 数学, vol. 14, No. 6; pp. 80-84

「近代数理統計学史, カール・ピアソン(V)」桃山学院大学『人文科学研究』第17巻, No. 1; pp. 17-44

1981年7月「ケトレー(2)」Basic 数学, vol. 14, No. 7; pp. 81-85

1981年8月「ケトレー(3)」Basic 数学, vol. 14, No. 8; pp. 78-81

- 1981年9月「ケトレー(4)」Basic数学, vol. 14, No. 9; pp. 77-81
 「Issac Todhunter について」桃山学院大学『総合研究所所報』第
 7巻, No. 1; 23-31
- 1981年10月「ケトレー(5)」Basic数学, vol. 14, No. 10; pp. 80-84
- 1981年11月「ロバチェフスキー」Basic数学, vol. 14, No. 11; pp. 80-84
- 1981年12月「ジョン・エドワード・トジャー」Basic数学, vol. 14, No. 12; pp.
 78-81
- 1982年1月「ロバート・レスリ・エリス」Basic数学, vol. 15, No. 1; pp. 78-
 81
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(1)」(岸吉堯と共著)
 Basic数学, vol. 15, No. 1; pp. 36-40
- 1982年2月「ビエネメ(1)」Basic数学, vol. 15, No. 2; pp. 81-85
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(2)」(岸吉堯と共著)
 Basic数学, vol. 15, No. 2; pp. 47-81
- 1982年3月「ビエネメ(2)」Basic数学, vol. 15, No. 3; pp. 82-85
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(3)」(長岡一夫, 門脇
 光也と共著) Basic数学, vol. 15, No. 3; pp. 41-45
- 1982年4月「ビエネメ(3)」Basic数学, vol. 15, No. 4; pp. 83-85
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(4)」(門脇光也と共著)
 Basic数学, vol. 15, No. 5; pp. 40-46
- 1982年5月「ビエネメ(4)」Basic数学, vol. 15, No. 5; pp. 78-83
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(5)」(門脇光也, 長岡
 一夫と共著) Basic数学, vol. 15, No. 5; pp. 50-56
- 1982年6月「コーシー」(門脇光也と共著) Basic数学, vol. 15, No. 6; pp. 82-
 86
 「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(6)」(長岡一夫と共
 著) Basic数学, vol. 15, No. 6; pp. 52-57
- 1982年7月「コーシーとビエネメの論争」(門脇光也と共著) Basic数学, vol.

15, No. 7; pp. 81-84

1982年8月「コーシー(2)」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 8; pp. 74-76

「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(7)」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 8; pp. 22-28

1982年9月「コーシー(3)」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 9; pp. 72-77

「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(8)」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 9; pp. 25-30

「カール・ピアソン——人と社会と統計学」統計数理研究所彙報, vol. 20, No. 1; pp. 45-65

1982年10月「コーシー(4)」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 10; pp. 80-84

「(続)ピアソンとフィッシャーの喧嘩物語(9)」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 10; pp. 27-34

1982年11月「ジョージ・ブール(1)」(岸吉堯と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 11; pp. 84-89

1982年12月「ブール(2)」(岸吉堯と共著) Basic 数学, vol. 15, No. 12; pp. 83-87

1983年1月「ブール(3)」(岸吉堯と共著) Basic 数学, vol. 16, No. 1; pp. 86-91

1983年2月「ブール(4)」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 16, No. 2; pp. 82-87

1983年3月「ブール(5)」 Basic 数学, vol. 16, No. 3; pp. 82-87

1983年4月「ブール(6)」 Basic 数学, vol. 16, No. 4; pp. 87-92

1983年5月「小学校学習塾を斬る」(徳永美鈴と共著) Basic 数学, vol. 16, No. 5; pp. 24-27

1983年6月「小学校学習参考書を斬る」(徳永美鈴と共著) Basic 数学の別刷

り

1984年3月「確率の生い立ちの記」数学セミナー, vol. 23, No. 3, pp. 19-26

1984年5月「量の四段階指導の意味」解放教育, No. 179; pp. 56-62

1985年7月「イエルジイ・ネイマンの生涯(1)」Basic 数学, vol. 18, No. 7; pp. 53-57

1985年8月「イエルジイ・ネイマンの生涯(2)」Basic 数学, vol. 18, No. 8; pp. 77-81

1985年10月「イエルジイ・ネイマンの生涯(3)」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 18, No. 10; pp. 56-60

1985年11月「イエルジイ・ネイマンの生涯(4)」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 18, No. 11; pp. 72-76

1985年12月「イエルジイ・ネイマンの生涯(5)」Basic 数学, vol. 18, No. 12; pp. 64-67

1986年2月「ネイマンの生涯(6), k 標本の問題について」(長岡一夫と共著) Basic 数学, No. 19, No. 2; pp. 68-72

「教材をつくるとき」解放教育, No. 203; pp. 20-26

1986年3月「ネイマンの生涯(7), 統計的仮説の最有力検定について」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 3; pp. 63-69

1986年4月「ネイマンの生涯(8), 事前確率の取扱いをめぐって」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 4; pp. 77-81

1986年5月「ネイマンの生涯(9), 標本調査法」(岸吉堯と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 5; pp. 54-58

1986年6月「ネイマンの生涯(10), 実験計画法」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 6; pp. 68-73

1986年7月「ネイマンの生涯(11), 不偏棄却域について」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 7; pp. 71-75

1986年8月「ネイマンの生涯(12), A 型, C 型不偏検定」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 8; pp. 67-71

- 1986年9月「ネイマンの生涯(13), B型不偏棄却域, 十分統計量」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 9; pp. 75-79
- 1986年10月「統計数学に現れる極限定理」Basic 数学, vol. 19, No. 10; pp. 28-35
- 1986年11月「ネイマンの生涯(14), 一様最強力検定と十分統計量」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 19, No. 11; pp. 77-81
- 1986年12月「ネイマンの生涯(15), 統計的推定について」Basic 数学, vol. 19, No. 12; pp. 72-78
- 1987年1月「ネイマンの生涯(16), 最適配分について」Basic 数学, vol. 20, No. 1; pp. 73-76
- 1987年2月「ネイマンの生涯(17), 伝播分布について」Basic 数学, vol. 20, No. 2; pp. 71-75
- 1987年4月「ネイマンの生涯(18), 生存競争; トリボリウム甲虫のモデル」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 20, No. 4; pp. 65-69
- 1987年5月「ネイマンの生涯(19), 発癌現象の統計的研究」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 20, No. 5; pp. 57-62
- 1987年6月「ネイマンの生涯(20), 銀河系についての研究」Basic 数学, vol. 20, No. 6; pp. 68-74
- 1988年4月「数学がめざす学力」解放教育, No. 232; pp. 14-18
- 1988年8月「測度論的確率論への道(1), 先駆者たち」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 21, No. 8; pp. 52-56
- 1988年9月「測度論的確率論への道(2), ボレルの可算確率, 0-1法則」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 21, No. 9; pp. 66-70
- 1988年10月「測度論的確率論への道(3), ボレルの大数の強法則」(門脇光也と共著) Basic 数学, vol. 21, No. 10; pp. 72-75
- 1989年1月「測度論的確率論への道(4), 集合論的接近」(岸吉堯と共著) Basic 数学, vol. 22, No. 1, pp. 60-64
- 1989年2月「測度論的確率論への道(5), 代数的接近」(長岡一夫と共著)

Basic 数学, vol. 22, No. 2; pp. 73-77

1989年 3 月「測度論的確率論への道(6), イタリア学派の貢献」(門脇光也と共著), vol. 22, No. 3; pp. 66-70

1989年 4 月「測度論的確率論への道(7), ポーランド学派の登場」(岸吉堯と共著) vol. 22, No. 4; pp. 51-54

1989年 5 月「測度論的確率論への道(8), 最初の公理化」(長岡一夫と共著)

Basic 数学, vol. 23, No. 5; pp. 74-79

1989年 6 月「測度論的確率論への道(9), 重複対数法則の発見」(長岡一夫と共著) Basic 数学, vol. 23, No. 6; pp. 77-81

1990年 2 月「20世紀の数学者カール・ピアソン」数学セミナー, vol. 29, No. 2; pp. 19-22

1990年 5 月から1991年 6 月まで Basic 数学の毎月号(1991年 3 月欠)に13回掲載した「確率・統計へのいざない」は、訂正・加筆されて単行本『確率論の生い立ち』として出版されたので、いちいち内容は掲載しない。

1990年 7 月「フィッシャーと優生学」第58回日本統計学会講演報告集; pp. 93-94

1991年 3 月「正規分布とは」Basic 数学, vol. 24, No. 3; pp. 9-13

1992年 3 月「ブラウン運動の一つの歴史的考察」桃山学院大学経済経営論集, vol. 33, No. 4; pp. 307-318

1993年 5 月から1994年 4 月まで Basic 数学に毎月連載した「最小二乗法の歴史」は、その後訂正・加筆されて単行本『最小二乗法の歴史』として出版されたので、いちいち内容は掲載しない。

1994年 3 月「ラプラスの推定論」桃山学院大学経済経営論集, vol. 35, No. 4; pp. 1-15

1994年6月「数学（算数）の基礎学力について」解放教育, No. 315; pp. 12-17

1994年11月から1996年4月まで Basic 数学に毎月連載 [ただし1995年6月から8月まで3ヶ月間は阪神大震災による自宅損壊のため休載] した「多変量解析の歴史」は、その後訂正・加筆されて『多変量解析の歴史』として出版されたので、いちいち内容は記載しない。

1995年11月「知としての統計学；統計学の歴史」数理科学, No. 389; pp. 5-12

1997年4月から高校生に数学史を教授する教材編成を目的として Basic 数学に毎号教授案を掲載した。1998年6月から Basic 数学は『理系の数学』と衣替えし理科系の受験雑誌となったが、連載は1999年9月まで続いた。これらは訂正・加筆され『高校生・数学史演習』として上梓された。問題演習も多くある数学史の本は我が国では珍しく、私なりに特徴を出すべく努力した。しかし高校生はもちろんのこと、理科系の大学生でも理解できない本と不評だったが、私は今もって優れた数学史の本として自画自賛している。

1997年11月「古典確率論の歴史の諸問題」京都大学数理解析研究所講究録, No. 1019; pp. 40-60

1997年12月「泉州の和算家」桃山学院大学総合研究所紀要；vol. 23, No. 2; pp. 35-56

1998年12月「泉州の和算家(続)」桃山学院大学総合研究所紀要；vol. 23, No. 2; pp. 7-33

1999年3月「泉州の算額」桃山学院大学総合研究所紀要；vol. 24, No. 3; pp. 119-144

以上は加筆されて『泉州における和算家』（桃山学院大学研究叢書11）とし

て出版された。

1998年10月「カルダノの確率研究」京都大学数理解析研究所講究録, No. 1064; pp. 25-40

2000年1月「数学史導入にあたっての懸念」数学教育, vol. 494; pp. 13-20

2000年2月「我が国における明治期の確率・統計の教育について」京都大学数理解析研究所講究録, No. 1130; pp. 174-188

2000年7月「明治期の確率・統計の教育について（作り損なった和製エコー・ポリテクニク）」Bibliotheca Mathematica Statisticum, Vol. 96, 97号; pp. 1-132

「明治数学史の基礎工事」桃山学院大学人間科学, vol. 19; pp. 1-90

2000年12月「明治数学史の一断面（フランス数学の受容）」京都大学数理解析研究所講究録, No. 1176; pp. 101-116

2001年1月「日本における確率論研究の発祥（フランス科学界の我が国への援助）」Bibliotheca Mathematica Statisticum, vol. 99; pp. 1-109

2001年2月「ラプラスの統計的推測」桃山学院大学経済経営論集, vol. 42, No. 3, pp. 1-28

IV. 事（辞）典項目など

1964年10月『基礎数学ハンドブック』（小倉金之助, 矢野健太郎編）森北出版；「現代数学の基礎概念」 pp. 549-589

1965年4月『現代数学教育事典』（遠山啓編）明治図書出版；「順列・組合せ」, 「確率」, 「統計」, 「情報理論」, 「応用線型数学」 pp. 605-693

1971年8月『社会科学大事典』鹿島研究所出版会；「エリー・カルタン」, 「ガロア」, 「カントール」, 「幾何学」, 「クライン」, 「グラスマン」, 「クロネッカー」, 「コーシー」, 「代数的方法」, 「ヒルベルト」, 「リー」, 「リーマン」, 「ワイル」

1971年9月『現代数学指導法事典』（遠山啓編）明治図書出版；「確率・統計の総説」

1979年4月『世界の大発明・発見・探検総解説』自由国民社；「三次方程式の解法」

1981年9月 遠山啓著作集，数学論シリーズ第5巻『数学つれづれ草』太郎次郎社；解説；pp. 270-281

1983年3月『科学史・技術史事典』（伊藤俊太郎，坂本賢三，他編）弘文堂；「計算機」，「計算技術」，「計算法」，「賭博と確率」

1989年10月『話題源数学』上下（吉田稔，飯島忠編）東京法令出版；「トマス・アクィナスと確率」，「統計学の起源」

1989年12月『朝日百科，世界の歴史』朝日新聞社；55号「アナログからデジタルへ，計算術の歩み」

『統計学辞典（新版）』（竹内啓責任編集）東洋経済新報社；「19世紀以前の確率論」，「ベイズ」，「ド・モワブル」，「フェルマー」，「パスカル」

1990年6月『朝日百科，世界の歴史』朝日新聞社；80号「偶然に挑む」

1990年8月『西洋思想大事典』全4巻＋索引（加藤周一，他編）平凡社；「ヒルダ・ガイリングエル：確率；客観的確率」（第1巻，pp. 416-433），「ロベール・ブランシュ：公理化」（第2巻，pp. 174-183）

V. 書評，その他

1972年4月 石井吾郎『数理計画法入門』現代数学，vol. 5, No. 4; p.110

1973年8月 石谷茂『現代数学と大学入試』現代数学，vol. 6, No. 10; p.86

1973年9月 すうがく戯評「偏見と憶測」現代数学，vol. 6, No. 11; p.3

1973年12月 すうがく戯評「重複組合せの起源」現代数学，vol. 6, No. 14, p. 3

1974年3月 すうがく戯評「この道はいつか来た道」現代数学，vol. 7, No. 3; p. 3

- 1974年 9 月 すうがく戯評「七夕選挙を終って」現代数学, vol. 7, No. 9; p. 3
- 1974年12月 すうがく戯評「抹殺されていた数学者」現代数学, vol. 7, No. 12; p. 3
- 1975年 3 月 すうがく戯評「新しい内閣にのぞむこと」現代数学, vol. 8, No. 3; p. 3
- 1975年 4 月 J.F.フロイント他 (福場庸, 大沢豊訳)『経済経営系のための統計学入門』現代数学, vol. 8, No. 4; p. 62
- 1975年 6 月 すうがく戯評「終末論」現代数学, vol. 8, No. 6; p. 3
- 1975年 9 月 すうがく戯評「夏の思い出」現代数学, vol. 8, No. 9; p. 3
- 1975年12月 すうがく戯評「一枚の写真」現代数学, vol. 8, No. 12; p. 3
- 1976年 3 月 すうがく戯評「学校における主任制に思う」現代数学, vol. 9, No. 3; p. 3
- 1976年 5 月 「学校格差について思うこと」現代数学, vol. 9, No. 5; pp. 19-21
- 1977年12月 池田貞雄, 西田英郎共著『社会のなかの統計学』現代数学, vol. 10, No. 12; pp. 54
- 1978年 7 月 S. ゴールドバーグ (並川宏彦訳)『差分方程式入門』Basic 数学, vol. 11, No. 7; p. 76
- 1979年 3 月 文献紹介「L. L. Whyte; Roger Joseph Boscovich, 1711-1787 (1961年)」桃山学院大学『キリスト教論集』第15号; pp. 83-91
- 1979年 6 月 「統計学を学ぶ人のために」Basic 数学 6 月号別冊; pp. 52-57
- 1980年11月 随想「異常気象に思う」受験の数学 (聖文社) 1980年11月号; pp. 1-2
- 1981年 1 月 カルダーノ (清瀬卓, 澤井茂夫訳)『カルダーノ自伝』と (青木靖三, 榎本恵美子訳)『わが人生の書』朝日ジャーナル, VOL. 23, No. 1; pp. 94-95
- 1981年 2 月 カルダーノ (清瀬卓, 澤井茂夫訳)『カルダーノ自伝』と (青木靖三, 榎本恵美子訳)『わが人生の書』数理科学, No. 212; p.74

- 1981年8月 追想「遠山啓先生をしのぶ、高校生に水道方式を実践して」数学教室, No. 347; pp. 50-52
- 1984年6月 数学戯評「進化の国と革命の国」Basic 数学, vol. 17, No. 6; p. 3
- 1984年10月 数学戯評「ソフトとハード」Basic 数学, vol. 17, No. 10; p. 3
- 1985年2月 数学戯評「道徳と不道徳」Basic 数学, vol. 18, No. 2; p. 3
- 1985年6月 数学戯評「グリニッジ天文台」Basic 数学, vol. 18, No. 6; p. 3
- 1985年9月 随想「教科書を絶対視する人」解放教育, No. 197; pp. 12-13
- 1985年10月 数学戯評「最後の審判の書」Basic 数学, vol. 18, No. 10; p. 3
- 1986年2月 数学戯評「故郷は遠きにあり」Basic 数学, vol. 19, No. 2; p. 3
- 1986年5月 D. ブルア (佐々木力・古川安訳)『数学の社会学』科学史研究, vol. 25 (No. 157) pp. 60-61
- 1986年6月 数学戯評「推薦入学」Basic 数学, vol. 19, No. 6; pp. 2-3
- 1986年10月 数学戯評「偏差値横行の彼方に」Basic 数学, vol. 19, No. 10, pp. 2-3
- 1987年2月 数学戯評「『幾何学原論』は面白いですか?」Basic 数学, vol. 20, No. 2; pp. 2-3
- 1987年6月 数学戯評「困った事ども」Basic 数学, vol. 20, No. 6; pp. 2-3
- 1987年7月 読書案内「統計学」Basic 数学, vol. 20, No. 7; pp. 16-18
- 1987年10月 数学戯評「スチューデントのこと」Basic 数学, vol. 20, No. 10; pp. 2-3
- 1988年2月 数学戯評「概数と概算」Basic 数学, vol. 21, No. 2; pp. 2-3
- 1989年1月 「人間の価値を尊重する教育とは」解放教育, No. 242; pp. 40-43
- 1989年6月 「小学校学習指導要領(算数)を読む」解放教育, No. 245; pp. 56-60
- 1992年10月 「私が選んだ本;『数に語らせる』を推薦する」解放教育, No. 292; pp. 32-35
- 1998年6月 「オイレル・マクローリンの加算公式」理系の数学; pp. 10-15

1998年 7 月 「年金と保険」理系の数学；pp. 8-13

1998年 8 月 「正規分布」理系の数学；pp. 13-18

1999年10月 森真・藤田岳彦著『確率・統計入門（数理ファイナンスの適用）』
理系の数学；p. 82

2000年 6 月 数楽の窓「ミレニアム」理系の数学；p. 3

2000年 9 月 数楽の窓「近藤真琴のこと」理系の数学；p. 3

2000年12月 数楽の窓「100年前の人々の数学観」理系の数学；p. 3

2001年 3 月 数楽の窓「グレシャムの法則」理系の数学；p. 3

VI. 幼児用絵本

1983年 3 月 『すうじ』、『かたち』、『くらべる』、『たす・ひく』（安藤洋美，武市和子，坪倉晴美の作；塩田守男，竹本作治，黒川光広の絵）各巻41頁，幼児期の数学的能力の発達段階を考えて作られた。日本ブリタニカ社発行。

以上，自分のしてきた仕事を振り返って見ると，数学の教材編成論，確率論ならびに数理統計学の歴史，そして和泉移転反対の理由「和泉の文化レベルは低い」という学内意見に対する反論として始めた日本数学史の3つの分野になるだろう。しかし，恥ずかしいことながら，どれも中途半端で，いまだ道遠しの感がする。