連合機関誌

月報

第3回全国連絡会 …… 1

数学会ところ・どころ …… 6

シュヴァレイ氏に聞く …… 8

京大 Eous 誌 …… 10
お茶の水大学数学科講義内容 …… 12
科学史科学方法論研究サークル連合の
第4回シンポジウム …… 13
御案内 …… 〃
ポーランド学報 …… 14

エリ・カルタンと
その数学的業績
—S.S.チャーン, C.シュヴァレイー …… 15

A. Weil の
Fibre spaces in
Algebraic Geometry —谷山豊— …… 24

投書 …… 33
決算報告 …… 34
第一巻総目次

Vol. 2. No. 1

連合機関誌

月報

アメリカの大学と数学
河田教授帰国談より …… 1

小平教授の業績 …… 5
ブルバキの近況 …… 6
岩沢先生を日本に …… 7
モヅル函数と合同ζ函数
谷山 豊 …… 8
La Fun Kcialaj Ekvacioj 紹介 …… 10

エリ・カルタンとその数学的業績
—S.S. チャーン、C. シュヴァレィ— 11

正則領域と Cousin の問題
一松 信 17

I.M.U の整数論シンポジウム …… 28
投書
編集后記

Vol. 2. No. 2

連合機関誌

月報

巻頭に寄す …… 1

IMUシンポジウムについて …… 3

創立総会開かる — 都内数学科学生懇談会 — …… 7

五月祭近ずく …… 8

Harald Bohr の生涯と業績 …… S. Bochner …… 9

名著解題6：Moderne Algebra
有馬 哲、郡司 宏、本田 平 …… 13

生活意識雑感 …… 山崎圭次郎 …… 17

日本における数学の発展-1- 整数論 …… 谷山 豊 …… 19

第5回連絡会のお知らせ …… 23

露英数学用語集のこと …… 23

廿世紀の函数論 …… 及川広太郎 …… 24

日本科学史学会総会 …… 29

Algebraic Topology における
Faisceau の概念 …… 荒木(九太) …… 31

＝月報・批判と希望の欄＝ 2巻の完結に寄せて …… 37

投 書 …… 40

2巻5号

連合機関誌

月報

全国委員会方針 …… 在都委員主張 …… 1
第5回全国連絡会 …… 東京 …… 5
確率統計の会合 …… 6
岩沢助教授を囲む会(S.S.S) …… 7
講義の現状(其の1東大本郷) …… 8
学生集会 その後 …… 12
数学科学生の問題 —調査報告— …… 14
数学教室だより —東北大— …… 18
科学サークル シンポジウムについて …… 19
Bieberbach の予想について …… 20
岩沢健吉著「代数函数論」の紹介 …… 山崎 弘 …… 21
「数理統計の適用範囲乃至条件」をめぐって …… 河野和正 …… 27
最新の研究 虚数乗法と合同ゼータ函数 …… 谷山 豊 …… 31
討論室「少数精鋭主義に反対する」 …… 36
数学閑話(四題) …… 41
投書 …… 45
編集後記 …… 46
第2期決算報告 …… 46

3巻1号

全国数学連絡会機関紙

月　報

初めてLie群を学ぶ人達のために …… 13
—伊藤 幹夫—

全国数学科学生の会について …… 55

日本に於ける数理統計学の歴史 …… 28
—日本数学史 III—　　秋山 健一

A. Weil に接して …… S. S. S. …… 37

コルモゴロフ（誕生50年に際して）II …… 46
アレクサンドロフ, ヒンチン
渋谷 政昭　　矢島 敬二 訳

研究グループ紹介 …… 23
SSS群論グループ
確率統計グループ

—— 詳細目次は表紙3 ——

3巻3号

全国数学連絡会機関誌

月報

Weyl-特集

函数論に於ける業績 …… 一松 信 (1)
Weyl先生と微分幾何学 …… 矢野 健太郎 (2)
Raum Problem …… (4)
半単純連続群の表現論 …… (6)
Peter-Weylの定理をめぐって …… (8)
Weylと整数論 …… 谷山 豊 (33)
放談－ハルマン・ワイル－ …… 8人のSSS (11)
ドイツびとワイル(1) …… 清水 達雄 (15)
－ゲッチンゲン－
ワイル伝資料 …… (19)

以下次号

近づきつつあるSSS大会 －準備委員会－ …… (20)
小倉金之助氏よりのメッセージ …… (22)
講義の現状と改訂 …… 立教大学 (23)
近刊紹介 科学史と科学教育 …… (24)
近代日本数学史稿(1) …… 清水 達雄 森本 治樹 (26)
第二回全国数学科学生懇談会迫る …… (34)

3巻4号

全国数学連絡会機関誌

月報

第7回全国連絡会によせて 1
第1回SSS大会 2
SSS研究グループの活動と今後の問題 4
　数論グループ 4
　確率・統計グループ 5
　リー群論における問題 8
　多変数函数論－展望と問題 10
SSS大会に際して 11
インドにおける数学会議 ..... 佐武一郎 20
Heyのζ函数について 26

Weyl特集 30
　Classical Groups ..... 丸山滋弥 30
　ドイツびとワイル(2) ..... 清水達雄 33
Alexandre Grothendieck 39
東海のかけ橋－苏步青よりの手紙－ 40
Ahlfors教授を囲んで 41
擬等角写像というもの 43
積分論としての位相解析 46

3巻5号

数学の歩み

「月　報」改題

概周期解の存在定理……澁谷　泰隆… 1
入門講座：微分幾何(Ⅱ)……長野　正…14
高原表とラプラス・ヒルベルトの問題…清水　達雄…23
大学数学入試に就いて……東大教養学部有志…62
入門講座：位相幾何(Ⅲ)……服部　晶夫…69
解析空間の整形手術……岩橋　亮輔…78
Zariski　氏を囲む座談会……83
京都に於ける Zariski 教授……87
位相群のユニタリ表現に就いて……竹之内　脩…91
書評：
Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie……F. Hirzebruch……田村　一郎…93
確率統計サマー・セミナリー(Ⅱ)……95
S・S・S・の活動から…… 100
紹介：On manifolds homeomorphic to S^7 J. Milnor……中村　得之 101
討論室：数学民主化の道……倉田令二朗 104
東大大学院入試問題…… 105
生活白書：私の条件と提案……山代　祐 106

4 巻 3 号

数学の歩み

FM誌復刊号献辞……1
ポーランド年表……2
セゲド大学からの電報……4
微分幾何入門（Ⅲ）……長野　正…5
ノイマン死去……12
シアトルでの研究会……小林　昭七…13
ゲームの史論……16
解析空間の整形手術（Ⅱ）……岩橋　亮輔…17
数学者はドライであるべきか……25
東京都教員採用試験……編　集　部…26
高　原　表……追記……33
皆　の　手　で……34

4巻4号

数学の歩み

巻頭言……編集委員会……1

現代数学への緒言……志村五郎……2

書評：N. Bourbaki : Topologie général ……12
— 演習問題と歴史的ノート —

講座の批判：松島与三・リー環論，
岩堀長慶・リー群論…杉浦光夫……14

入門講座：位相解析（Ⅱ）……森　毅……21

確率統計グループ　サマーセミナー……31

代数幾何のシンポジウム……久賀道郎……44

数理科学研究所の設立について……48

アメリカであつた各国の
数学者の横顔……一松　信……51

SSSについての提案の前書……67

5巻2号

数学の歩み

巻頭言……清　水　達　雄…1
数理科学研究所設立運動の背景と
　二、三の意見……矢部川　久美男…2
整数論展望……久賀道郎・谷山豊…10
群多様体と微分形式……M. Rosenlicht
　有馬　哲訳…17
位相解析入門(Ⅲ)……森　毅…21
新制度の学位について……32
講座の批評「近代的整数論」……久　賀　道　郎…34
中等・高校での数学教育……お茶水大学学生…37
Schwunby 大学をたずねて……Sin Ashla ……45
伊藤清，H. Mckean 両氏を囲む座談会……51
非一様マルコフ過程（デインキン）
二階微分作用素について（ヴエンツエリ）
　……渡　辺　寿　夫　訳……54
投　書　三　篇……59
土　曜　の　会……65

5巻3号

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478 | 数学の歩み刊行会．SSS編集

1958

数学の歩み

6—2

応数小委員会への質問状 SSS 1
ヒルベルトのモヂュラー函数(I) 谷山豊 3
von Neumannの超克 森毅 7
ヘルマン・ワイル(IV) シュヴァレー・ヴェイユ 10
交流の経験とわれわれの要望 P.S.G.有志 14
球函数と対称空間 杉浦光夫 20
ドイツであつた数学者達 一松信 31
横顔:René Thom 中野茂男 34
Gaussian Processの研究(III) 飛田武幸 35
「調和積分論」合評会 SSS 42
「多様体と位相幾何学」シンポジウム 田村一郎 51
計算センター・シンポジウム XAC 54
才四回Fields賞 56
P.S.G.サマー・セミナール 57
Rothの仕事 68
応用数学の新しい発展とその本質 甘利俊一 69
セミナール紹介(2) 高村幸男・吉田節三・高橋恒郎 74
位相幾何シンポジウム 笹尾靖也 79
投書2編 吉田節三・K.T. 81

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478 | 数学の歩み刊行会・SSS編集

1959

数学の歩み

数学会の評議員選挙方法について 1
はじめて偏微分方程式をまなぶひとのために 吉田節三 2
危機にある大学院（I） 本田 平 8
ホモトピー論雑記帳（II） 戸田 宏 11
微積分について（I） 17
数学基礎論の基礎（V） 赤 攝也 19
勝者すら語る（I） 清水達雄 30
国内交流の提唱 33
東京工大数学教室について 竹崎正道 34
Remmertと対談を中心にして 一松 信 36
群表現と球函数 吉沢尚明 39
資料・物理学会の役員選挙方法 57
数学者の夭折 松村勇夫 58
私は数学の讃美者 59
投書・スジを通すという事 60

6—5

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478 | 数学の歩み刊行会・SSS編集

1959

数学の歩み

数学会評議員選挙規則の改正		1
SSSだより		2
作用素環について	富山淳	3
John von Neumann (1903～1957)	S Ulam 長沢正雄訳	9
SeveriのAbel 函数（続）	有馬哲訳	31
サマーセミナー報告（続・統計関係）		43
学界ニュース		30
2つのものを1度で測る？（統計雑談Ⅲ）竹内哲		43
大学院入試問題(東大8.東教大42.東工大48.京大30)		
雑誌『教室の声』紹介		49
投書・ダンツイヒ氏の講演について		51

7—3

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478　数学の歩み刊行会・SSS編集

1960

数学の歩み

巻頭言 1
辻先生と日本の函数論： 及川広太郎 3
Weylの補題をめぐつて：小松彦三郎 13
電子計算機と純粋数学Ⅰ： 赤攝也 25
SSSだより 30
安保特集 31
詩・アヴニール： 青山はじめ 43
類体論を初めて勉強して：伊原康隆・田坂隆士 44
N. Bourbaki : Fonctions d'une variable réelle 森　毅 48
虚数乗法論の新著について 本田　平 56
例会講演・リー環のコホモロジー論について 竹内　勝 58
危機にある大学院（Ⅱ）： 本田　平 61
数学科に進学して： 原　一行 63
投書・本田氏の投書について： 吉田節三 65

8—1

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478　　数学の歩み刊行会・SSS編集

1961

数学の歩み

S. S. S. と数学運動　1
整数論の発展をもとめて　久保田富雄　2
解のない微分方程式　小松彦三郎　13
例会記録
Picard多様体　三輪恵　19
微積分を通して数学を語る会　24
オダン事件特集　31
モーリス・オダンの死　モーリス・オダン委員会
オーダン事件（上）　P. V. ナツケ
山辺、山菅両氏を偲ぶ　45
伊藤清三　齋藤喜宥　杉浦光夫
加藤先生の朝日賞に因んで　黒田成俊　54
第3回函数論シンポジウムに出席して　一松信　56
イタリア通信(1)　水野弘文　60

8—4

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478 | 数学の歩み刊行会・SSS編集

1961

数学の歩み

巻頭言		1
Abel 多様体と代数的整数論	本田平	2
Weyl の補題をめぐつて Ⅱ	小松彦三郎	11
確率論と数理統計学の教育	B.V.グネデンコ	17
来日数学者紹介		26
H. Grauert ; W. Baily		
例会講演;		29
不変式論	青本和彦	
数学基礎論の一方法	八杉満利子	
福原先生とゼミナール	岩野正宏	42
著書紹介	阿部英一	45
Séminaire C. Chevalley 1956～58		
オーダン事件（下）	P. V. ナツケ	57
大学院問題について	青木一芳	67
“女王を死刑にしよう“	森毅	68
S. S. S. にかく望む	栗原光信	70

8—5

東京都文京区本富士町1 東京大学理学部数学教室気付 振替東京69478 | 数学の歩み刊行会・SSS編集

1962

数学の歩み

9—4

巻頭言 1

特集 解析空間

序 3

多変数函数論の略史と文献 酒井栄一 4

複素解析空間 公田蔵 7
笠原乾吉 7

解析的集合の局所的研究 藤本坦孝 14

連接解析的層の順像 岩橋亮輔 31

等質 Stein 多様体 松島与三 40

被拡領域 外狩善男 48

領域の不正則量について 梶原壌二 58

多変数函数論の素粒子論への応用 男沢淳 62
沢田哲雄 62

文献 67

修士論文一覧（東大大学院） 82

Schwartz「マルクス主義と科学思想」II 斉藤正彦訳 83