

日本物理学会九州支部

支部例会中心の年表

◇：特別講演会

年月日	例会回数	会場	件数	参加者数	特別講演者(題目) その他の行事
1946. 5					日本物理学会九州支部発足：支部規定作成
9. 22	1	九州帝国大学理学部	12		第1回支部例会
12. 21	2	〃	7		
'47. 3. 15	3	〃	10		総合報告：森田 右(九大理) 原子核実験
6. 15	4	〃	13		
9. 20	5	〃	11		
12. 13	6	九州大学理学部	8		
'48. 3. 13	7	〃	11	40	
6. 26	8	〃	8		
9. 18	9	〃	9		
12. 11	10	〃	9		岡田利弘(九大理) ゲルマニウム半導体に就て
'49. 3. 19	11	〃	9		山口禎吉(九大理) 電子問題について
6. 18	12	〃	11		
10. 1	13	〃	10		
12. 10	14	〃	17		
'50. 3. 18	15	〃	7		庄野直美(九大理) 宇宙線
6. 17	16	〃	16		
9. 30	17	〃	5		
12. 16	18	〃	6		
'51. 3. 17	19	〃	4		
6. 23	18	〃	6		
9. 6	19	〃	6		藤岡由夫(東京教育大) アメリカ物理学界視察談 ※天然色幻灯使用
12. 8	20	熊本大学理学部	11		小野 周(九大工) 液体の統計理論
'52. 3. 15	21	九州大学理学部	8		
6. 10					九州支部委員会(第22回例会の件) '52年度会計
6. 21	22		9		前年度繰越 1,240. ³⁰
7. 18					九州支部委員会(委員改選の件) '52年度支部費 12,222. ⁰⁰
7. 19					九州支部委員会員名簿作成 計 13,462. ³⁰
9. 13	23	熊本大学理学部	9		野中 到(九大理) 計数管の発達 通信費 6,534. ⁰⁰
12. 6	24	九州大学理学部	7		江口鐵男(九大理) 事務費 2,800. ⁰⁰
					米国に於ける物理研究状況 消耗品費 630. ⁰⁰
'53. 3. 7	25	〃	4	21	講演謝礼 2,000. ⁰⁰
6. 13	26	熊本大学理学部	9	34	出張手当 1,520. ⁰⁰
9. 21	27	九州大学理学部	6	29	計 13,484. ⁰⁰
9. 28		九州大学農学部			差引不足分 21. ⁷⁶
					◇Dr. J. E. Mayer 「液体の統計力学」
					◇Dr. Boer 「相応原理の量子論」
					◇Dr. R. E. Marshak 「中間子の物理学」
					◇Dr. C. Møller 「コペンハーゲンに於ける物理学研究の現状」
					◇Dr. A. Pais 「V粒子の話」
		九州大学工学部			◇Dr. P. J. Flory 「Thermodynamics of Crystallization in Polymer Systems」 日本化学会共催
					◇Dr. J. C. Slater 「固体電子論の最近の発展」 //
'54. 2. 20	28	九州大学理学部	4	20	
5. 22	29	熊本大学教養部	8	40	

'55. 2. 12		九州大学理学部		九州物性論懇談会共催にてシンポジウム「電気伝導」 特別講演 戸田盛和 (東京教育大理) 金属の電気伝導 岡田利弘 (九大理) 半導体の電気伝導 十島創一郎 (九大理) 酸化物強磁性体の電気伝導 辻 幹男 (九大2分校) ポーラロンについて 中島 亨 (九大生産研) 有機結晶の電気伝導 岡崎篤義 (九大理) 欧米に於ける物性論研究状況
3. 12	30	〃	8	
6. 18	31	〃	2	20
9. 17	32	〃	5	
12. 3	33	熊本大学教養部	6	40 尾崎正治 (九大理) 附加条件のない量子磁場力学と場の量子論に おける非擾動的取扱に就いて
'56. 3. 10	34	九州大学理学部	6	20
5. 4		電気ビルホール		
5. 5		九州大学理学部		
6. 2	35	〃	6	25
9. 15	36	熊本大学理学部	7	
12. 22	37	九州大学理学部	6	
				◇ウイナー教授: サバネテックスと社会 ◇ 〃 : マルチプリデクション 応用物理学会九州支部共催
				記念講演 ※ 九州支部発足10周年記念講演会 ○岡崎篤義 (九大理) 10:30~12:10 記念講演会 半導体の最近の研究 12:30~14:00 懇親会 ○下鶴大輔 (九大理) 14:10~15:40 講演会 桜島火山 16:00~19:00 Newton祭
'57. 6. 15	38	九州大学理学部	7	森田右 (日本学会議・中国視察団員) 中国の物理の話
9. 21	39	〃	4	笠 典生 (九大理) パリティに関する最近の実験
12. 7	40	熊本大学教養部	8	岡田利弘 (九大理) 金属間化合物について
'58. 6. 21	41	九州大学理学部	5	九州支部規定の改正
12. 6	42	熊本大学理学部	7	松村 温 (九大理) 固体のマイクロ波における性質
12. 26		九州大学理学部		◇Dr. John. G. Winans (ビスコンシン大物理教授) 磁場中のアーク電極輝度の運動とスペクトル
'59. 2. 28	43	九州大学理学部	2	
12. 5	44	熊本大学理学部	8	松倉保夫 (九大理) 電解質溶液におけるイオンの沈降について
'60. 2. 13	45	九州大学理学部	4	岡田利弘 (九大理) 婦朝談
11. 5	46	九州大学工学部	6	応用物理学会九州支部との連合講演会
'61. 1. 28	47	九州大学理学部	3	渋谷喜夫 (九大理) 最近の超電導実験
5. 2		九州大学農学部		◇Dr. D. Shoenberg (ケンブリッジ大、英) Experiments on Electrons in Metals ◇Dr. S. A. Friedberg (Carnegie Institute of Jechnology) 含水常磁性塩の極低温における磁性及び熱特性
9. 8		九州大学農学部		
12. 2	48	熊本大学理学部	7	藤永 茂 (九大教養) 電子計算機による原子分子の計算
'62. 6. 6	49	九州工業大学工学	5	米田泰治 (九大工) ※ 八幡製鉄戸畑製造所見学 X線回折法による結晶欠陥の観察
7. 30		九州大学理学部		◇岡本和人 (東北大学) Photonuclear Reaction について
9. 26		九州大学理学部		◇Prof. M. E. Boyd (米国基準局(NBS)) Some Resent Work in Quantum Chemistry at NBS
10. 2		九州大学農学部		◇Dr. F. A. Miller (メロン研究所) Torsional Frequencies in Far Infrared, and the Potential Barrier for Hindered Internal Rotation
12. 8	50	熊本大学理学部	5	平川一美 (九大工)
'63. 2. 16	51	九州大学工学部	6	二神哲五郎 (九大工) 応用物理学会九州支部共催 光学ガラスの γ -線遮蔽と γ -線による着色
6. 8	52	佐賀大学理工学部	3	※ 有明千拓見学
6. 29		九州大学工学部		◇Prof. H. Eyring (ユタ大学院長、米国化学会長) Introduction to the Absolute Rate Theory

'73. 1. 11	九州大学理学部		◇Prof. H. Frohlich Theoretical Physics and Biology
1. 19	九州大学理学部		◇花村栄一 (東大助教授) 高密度励起子とボーズ凝縮
2. 17			九州支部委員会
3. 16	九州大学理学部		◇и. с. люутин (I. S. Lyubutin) Recent Topics in Mossbauer Spectroscopy
5. 10	九州大学理学部		◇西川恭治 (広島大理) レーザーとプラズマとの相互作用
7. 13	九州大学理学部		◇藤田重次 (ニューヨーク州立大) Kinetic Justification of Grand Canonical Ensemble
9. 25			九州支部委員会
9. 28	九州大学理学部		◇位田正邦 (京大基研) ハドロン共鳴と強い相互作用
10. 18	九州大学理学部		◇Prof. A. J. Leggett (Univ. of Sussex, Great Britain) New Phase of Liquid ^3He
12. 8	71 福岡大学応用物理	7	富田忠雄 (福大医) 生体組織の電氣的イェル' - グ' ス' についての問題
'74. 2. 6	九州大学理学部		◇Prof. David Shoenberg (University of Cambridge) The Experimental Study of the Fermi Surface and the Interaction Effects in Metals 応用物理学会九州支部共催
2. 15	九州大学理学部		◇牟田泰三 (京大基研助教授) 電子・陽電子 colliding beam 実験と partons
2. 16	九州大学理学部		◇平川金四郎 (東大物性研教授) 物性研における最近の中性子回折実験
2. 20			九州支部委員会
3. 11	九州大学理学部		◇白根 元 (東大物性研、BNL (USA)) 中性子散乱による構造転移の研究
3. 12	九州大学理学部		◇白根 元 (東大物性研、BNL (USA)) 中性子散乱による superconducting energy gap の研究
3. 29	九州大学理学部		◇Prof. H. Haken (Stuttgart大教授) Instabilities of Fluid Dynamics
4. 13	九州大学理学部		◇Prof. B. Serin (Manchester大教授) Macroscopic Quantization in Superfluids 応用物理学会九州支部共催
5. 10			九州支部委員会
6. 15	72 九州大学理学部	5	北村恭一 (九大) 超伝導磁力計と地球科学
6. 24	九州大学理学部		◇Prof. Ngee-Pong Chang (Phys. Dep't, City College of New York) Impact Parameter, from the Age of Moliere to the Era of ISR
9. 13	九州大学理学部		◇松本賢一 (富山大文理教授) スケーリング則の破れとハドロン構成子の構造
9. 28	九州大学工学部		◇木村 宏 (東北大金研教授) 体心立方遷移金属中の格子欠陥ならびに不純物
			◇鈴木 平 (東大物性研教授) 金属中のすべり転位の速度について 日本金属学会九州支部、日本鉄鋼協会九州支部共催
9. 28			九州支部委員会
9. 30	九州大学理学部		◇Prof. R. G. Sacks (アルゴンヌ国立研究所) 時間反転について
10. 2	九州大学理学部		◇等松隆夫 (東大理教授) 宇宙科学の最近のトピックス
			◇川崎恭治 (京大基研教授) 液体の動的臨界現象

11. 8	九州大学理学部		◇前田嘉一 (航空宇宙局研究員、米国) 宇宙線及び極光電子と地球大気
11. 15	九州大学理学部		◇有馬朗人 (東大理助教授) 原子核の運動の多様さ
'75. 1. 21	九州大学理学部		◇中嶋貞雄 (東大物性研教授) 伝導電子と格子変形
1. 28	九州大学教養部		◇Prof. Carl E. Wulfman (California州Pacific大、米) Group Theoretical Prediction of Configuration Interaction in Helium Excited States
2. 20			九州支部委員会
4. 18	九州大学理学部		◇Prof. Gunton (Temple University, Philadelphia) Application of Renormalization Group Approach to Two and Three-dimensional Ising Model
5. 2	九州大学工学部		◇Dr. Henk Boerboom (FOM-Institute for Atomic and Molecular Physics, Amsterdam) Some topics on ion optics
6. 3			九州支部委員会
6. 14	73 九州産業大学教養	5	前田三男 (九大工) 色素レーザーとその分光学への応用 種子田定俊 (九大応力研) 流体運動の visualization
6. 18	九州大学理学部		◇Prof. Okay Sinanoglu (Yale University) Theory of Intermolecular Forces from Short Range to Long Range and Chemical Binding
6. 19	九州大学理学部		◇Prof. E. Saur (Giessen大、西独) Effect of Neutron Irradiation on the Superconducting Properties of $A15(Nb_3Sn, Nb_3Ge)$ and $B1(NbN, NbC)$ Compounds 応用物理学会九州支部共催
8. 31			九州支部委員会
11. 28	九州大学理学部		◇富田和久 (京大教授) Undamped Spiking in Laser
11. 28			九州支部委員会
12. 1	九州大学理学部		◇Dr. V. Dvorak (Ins. of Ph. Czechoslovak Academy of Sciences) Structural Phase Transition in $BaMnF_4$
'76. 1. 17	74 九州大学理学部	6	大槻昭一郎 (九大理) 新しい素粒子をめぐって
2. 3			九州支部委員会
3. 8	九州大学工学部		◇尾崎 敏 (Brookhaven National Laboratory Senior Physicist) ブルックヘブン国立研究所における高エネルギー物理学の 現状 - M. P. S を中心として -
5. 1	九州大学教養部		◇藤永 茂 (Alberta 大教授) モデル・ポテンシャルと分子計算
5. 4			九州支部委員会
6. 12	75 福岡工業大学	6	矢島信男 (九大応力研) プラズマにおける非線型作動
8. 30			九州支部委員会
10. 15	九州大学工学部		◇Dr. Ivar Giaever (General Electric Company Research and Development, Schenectady, N. Y. USA) Discovery of Tunneling in Superconductors 応用物理学会、電気学会、電子・通信学会九州支部共催
11. 15	九州大学理学部		◇Prof. Ludwig Genzel (Max-Planck Institute for Festkorperforschung, Stuttgart) Optical Properties of Micro Crystals 日本分光学会九州支部共催
11. 26	九州大学理学部		◇Prof. R. Vijayaraghavan (Tata Institute of Fundamental Research, Bombay) Resonance Studies in Hydrogen bonded Ferroelectrics
'77. 2. 1			九州支部委員会

4. 18	九州大学理学部		◇Dr. J. des CLOIZEAUX (サクレー原子力研究所、仏) Dynamical properties of Polymer solutions and entanglements
5. 27	九州大学工学部		◇Prof. E. Burstein(Department of Physics Univ. of Pennsylvania) Raman Scattering by Elementary Excitation in Solids 応用物理学会九州支部、日本分光学会九州支部共催
6. 10	九州大学理学部		◇石川義和(東北大理教授) 中性子散乱による金属強磁性体のスピンドイナミックスの研究 -特に弱強磁性体のスピンドイナミックス-
7. 15	九州大学工学部		◇桑原茂也(佐大理工) Calculation of Electron Microscopic Images by n-Slice Dynamical Theory 応用物理学会九州支部、HVEM 研究会共催
7. 13	九州大学理学部		◇Dr. K. Fosshiem (Trondheim大、ノルウエー) Some examples of acoustic problems in surface physics
7. 29	九州大学理学部		◇Prof. M. E. Fisher (Cornell University) Multicriticality in Ferromagnets and Antiferromagnets
8. 29	九州大学理学部		◇Prof. E. Roland Dobbs (Bedford College University of London) Ultrasonic Studies of Liquid Helium Three
9. 13	九州大学理学部		◇渋谷 巖(京大原子炉研究所助教授) 中性子回折法による結晶構造決定における iteration法を用いた精密化の例
9. 14			九州支部委員会
10. 26	九州大学理学部		◇Prof. S. A. E. Johansson (Lund大) On-line X-Ray Chemical Analysis
10. 27	九州大学理学部		◇Prof. I. Rudnick (University of California Los Angeles) Physical Acoustics in Superfluid He ⁴ 応用物理学会九州支部
11. 2	九州大学理学部		◇Prof. K. Chadan (C. N. R. S. 日仏交換教授) Old and New in Scattering Theory with Singular Potential
11. 11	九州大学理学部		◇梶村皓二(電子技術総合研究所) フォノンエコー現象と物性
12. 10	76 長崎大学教養部	13	川井直人(阪大基礎工) 超高压物理の最近の話題 * 12/9 三菱重工業長崎造船所香焼工場見学
'78. 2. 14			九州支部委員会
3. 8	九州大学理学部		◇牧 二郎(京大基研) 素粒子構造論
3. 22	九州大学理学部		◇Prof. L. Streit (Bielefeld大、西独) Quantum Dynamics in Terms of Quadratic Forms
4. 11	九州大学理学部		◇Prof. E. Brezin (サクレー研究所、仏) Three-dimensional critical exponents
5. 12	九州大学理学部		◇Prof. A. W. Overhauser (Purdue大、米) Neutrons, Gravity and Quantum Mechanics
			◇田村太郎(テキサス大教授米国) 原子核反応における連続スペクトル
5. 13	九州大学工学部		◇Prof. G. Clausnitzer (Director of Radiation Laboratory Giessen University, West Germany) Polarized Beam Facility at Giessen University
6. 5	九州大学理学部		◇Prof. D. Ruelle (I. H. E. S. ;仏高級科学研究所) On the Problem of Turbulence
6. 10	77 九州大学理学部	6	J. Knoll(マックスプランク核物理研究所) 高エネルギー重イオン核反応について
7. 7	九州大学理学部		◇Prof. John Ross (マサチューセッツ工科大、米) Instabilities in the Kinetics of First-Order

7. 19	九州大学理学部		Phase Transitions ◇Dr. M. Lucke (ミュンヘン工科大、独) The Excitation Spectrum of a He ³ Atom Moving in HeII
10. 29			九州支部委員会
11. 29	九州大学理学部		◇菅原 忠 (東大物性研) ³ He単原子膜の状態図と原子運動
12. 2	78 鹿児島大学理学部	10	近角聡信 (東大物性研) 最近の磁性研究
12. 13	九州大学理学部		◇石橋善弘 (名大人工結晶研究施設) インコメンシュレート相転移
'79. 1. 23	九州大学理学部		◇一丸節夫 (東大理) X線天文学におけるプラズマ物理
2. 9			九州支部委員会
3. 23	九州大学理学部		◇Prof. P. Schofield (Materials Physics Division, AERE, Harwell) The Statistical Theory of Surface Tension
4. 16	九州大学理学部		◇Prof. M. H. Cohern (シカゴ大) What is a glass ?
5. 29			九州支部委員会
6. 12	九州大学工学部		◇里 洋 (Purdue大, West Lafayette, Indiana, 米) Kinetics of Order-Disorder Transformation 応用物理学会九州支部、金属材料科学談話会、 日本金属学会・日本鉄鋼協会九州支部共催
6. 16	79 九州大学理学部	3	八木駿郎 (九大理) セントラルピークをさがして
6. 19	九州大学理学部		◇八田一郎 (名大工助教授) 二次元イジング系から二次元ハイゼンベルグ系への クロスオーバー
8. 19	九州大学理学部		◇Prof. A. Sjolander (Chalmers工科大、スウェーデン) The velocity correlation function of atoms in liquids
8. 28	九州大学理学部		◇Prof. B. I. Halperin (Harverd大) Dynamics of the superfluid Transition in Two and Three Dimensions
9. 10	九州大学工学部		◇Dr. Dieter Schneider (Hahn-Meitner Institut fur Kernforschung Berlin) Secondary electron spectionscopy in energetic heavy ion-atom collisions
9. 12	九州大学工学部		◇Dr. Nikolaus Stolterfoht (Hahn-Meitner Institut fur Kernforschung, Berlin) Post collision stark mixing in heavy ion bombardment
9. 14	九州大学理学部		◇Dr. H. Bokemeyer (GSI, Darmstadt) Pair production from 1.4GeV U atom collision some topics in GSI
9. 17	九州大学理学部		◇Prof. L. J. Sham (Univ. California, San Diego) Interaction-Induced Transition at Low Densities in the Inversion Layer
9. 19			九州支部委員会
9. 21	九州大学理学部		◇Prof. K. Dietrish (ミュンヘン工科大) Statistical Theory of Heavy Ion Reactions
10. 22	九州大学理学部		◇Prof. Shaul Mukamel (Weizmann Institute, Israel) Reduced Equations of Motion for Collisionless Multiphoton Excitation of Polyatomic Molecules
10. 29	九州大学理学部		◇Prof. A. I. Larkin (Landau Institute, モスクワ) Localization problem in two dimensions
11. 7	九州大学教養部		◇Prof. Werner Kutzelnigg (Lehrstuhl fur Theoretische Chemie Ruhr-Universität, Bochum, Germany) Potential hypersurfaces for simple concerted reaction

			◇Prof. Klaus Ruedenberg (Ames Laboratory, Iowa大, 米) Nature of Chemical Bonds
			◇Prof. Valsta Bonacic-Koutecky (Institut fur Physikalische Freis大, 独) Relaxation effects in the molecular excited states and their consequences for photochemical reactions
			◇Prof. Jaroslav Koutecky (Institut fur Physikalische Freis大, 独) Quantum mechanical explanation of chemical reaction 日本化学会九州支部
11. 9			九州支部委員会
12. 5	九州大学工学部		◇Prof. V. T. Kalinnikov (Institute of General and Inorganic Chemistry, Moscow) Preparation and Magnetic Properties of Some Types of Transition Metal Exchange Clusters
12. 15	80 佐賀大学理工学部	14	玉垣良三 (京大理) π 中間子凝縮下での核子形の超流動
'80. 2. 14			九州支部委員会
4. 22	九州大学工学部		◇Dr. G. Jannik (サクレ原子核研究所、仏) Recent Developments in Application of Small Angle Neutron Scattering to Polymer Sciences 応用物理学会九州支部、高分子学会九州支部共催
5. 28	九州大学理学部		◇渋谷 巖 (京大原子炉実験所) 中性子回折における D-H, X-N Fourier 解析 応用物理学会九州支部共催
9.			九州支部委員会
10. 14	九州大学理学部		◇Prof. J. F. Scott (University of Colorado) Light Scattering Studies of the Structural Phase Transition 応用物理学会九州支部、日本分光学会九州支部共催
11.			九州支部委員会
12. 2	九州大学理学部		◇Prof. Klaus Dransfeld (Max-Planck-Institut fur Festkorperforschung, Germany) Ultrasonic studies of amorphous materials at Low temperatures
12. 13	81 福岡教育大学 自然科学教棟	14	御子柴宣夫 (東北大通信研) 半導体における非発光過程の光音響分光法による研究
'81. 2. 12	九州大学工学部		松林 勉 (福岡教育大) 動くモアレ縞の波動教材への応用
3. 9	九州大学理学部		◇Prof. C. Lesmond (仏原子力庁 CENサクレ) Activities on Superconducting Magnet at CEN Saclay
3. 10			◇Dr. R. P. Hubener (Tubingen大教授, 独) Superconductors in Non-Equilibrium State-Theoretical Concepts and Review of Experiments
4. 2	九州大学理学部		九州支部委員会
4. 3	九州大学理学部		◇Dr. J. M. Newsam (Oxford大, 英) Neutron Diffraction Studies of Solid Electrolytes and their Interpretation
5. 9	九州大学理学部		◇Prof. Jean-Loup GERVAIS (Lecole Normale Superieure 仏) Strings in QCD
			◇Prof. P. R. Spieker (Dortmund大, 独) X-Ray Interferometer, Principle and Experiment
			◇Prof. P. R. Spieker (Dortmund大, 独) The Synchrotron Radiation Laboratory at DESY/Hamburg 応用物理学会九州支部共催
5. 12			九州支部委員会

6. 8	九州大学理学部		◇Prof. D. A. Swenson (Los Alamos Scientific Laboratory, 米) Accelerator Developements at Los Alamos related to PIGMI Application
6. 15	九州大学理学部		◇Dr. A. Tressaud (Bordeaux大, 仏) Relationships between Structure and Magnetic Properties in Low-Dimensional Fluorides ◇Prof. C. N. Yang (ニューヨーク州立大, 米) Albert Einstsin and His Influnse on Physics of the Second Half of the 20. Century
6. 19	九州大学理学部		◇Prof. richard A. Ferrell (University of Maryland, 米) Updating the Newton-Laplace Theory of Sound:Dynamic Scaling of Critical Attenuation
6. 20	82 九州大学理学部	4	溝口 正 (学習院大理) Non-Equilibrium Condensed Matter 九州支部委員会
9. 11. 13	九州大学医学部		◇Prof. J. W. Cahn (National Bureau of Standard, 米) Morphological Constrains on Crystals in Crystalline Environment
11. 18	九州大学理学部		◇Dr. M. J. Feigenbaum (Los Alamos Sci. Lab., 米) Transition to Chaos in Dissipative and Hamiltonian Systems 九州支部委員会
11. 20			水野善右衛門 (福大理) 物理教育雑感
12. 12	83 福岡大学	5	米谷民明 (東大教養学部) クオークはとじ込められているか
' 82. 3. 17	視聴覚教室 九州大学理学部		◇Prof. Daniel Hone (Santa Barbara, Classical, 米) Polyballs:Classical Colloidal Crystals
4. 8	九州大学理学部		◇Prof. B. Huberman (Stanford University, 米) Solid State Turbulence 九州支部委員会
4. 22			◇Prof. Mael Melvin (Temple大及びTata研究所) Chassical and Quantum Anisotropic Cosmologies
5. 17	九州大学理学部		◇Prof. M. Lesieur (Institut de Mecanique, Grenoble) Two-dimensional Turbulence--coherent structure and geophysical applications-- 九州支部委員会
5. 24	九州大学理学部		◇Prof. M. Lesieur (Institut de Mecanique, Grenoble) Two-dimensional Turbulence--coherent structure and geophysical applications-- 九州支部委員会
6. 3			九州支部委員会
7. 10	84 九州大学理学部	6	石橋善弘 (名大工人工結晶研究施設) 強弾性相転移
8. 30	九州大学理学部		◇Prof. D. Betts (Dalhousy大, カナダ) On the Nature of the Phase Transition in the Two-dimensional Quantum XY Mosel
9. 14	九州大学理学部		◇Prof. S. Kirkpartrick (IBM研究所, 米) Optimization by simulated annealing ◇Prof. P. A. Lindgard (Risφ国立研究所, デンマーク) Theory of the singlet-doublet system for $T \geq T_c$: Soft mode and central peak
10. 18	九州大学教養部		◇Prof. A. J. Freeman (North western大, 米) Electronic Structure of Surfaces and Surfaces with Overlayers 日本化学会九州支部共催
11. 2			九州支部委員会
11. 5	九州大学理学部		◇Prof. J. F. Scott (University of Colorado, 米) Some New Studies on Phase Transitions 日本分光学会九州支部
11. 8	九州大学理学部		◇Prof. J. A. Krumhansl (コーネル大, 米) A General View of Soliton Concepts in Physics

11. 27	85	九州工業大学	7	松元逸郎 (安川電機) 産業用ロボットの現状について ※ 安川電機工場見学
' 83. 1. 12		九州大学理学部		◇信貴豊一郎 (阪大、教授) 極低温における固体 He ³ の核秩序化
1. 18		九州大学理学部		◇Prof. H. H. Bolotin (University of Melbourne) Measurements of Gyromagnetic Ratios of Short-Lived Excited Nuclear States Using the Enhanced Transient Hyperfine Magnetic Field
1. 25		九州大学理学部		◇藤井保彦 (阪大、基礎工、助教授) X-ray Scattering Study of Pressure-Induced Phase Transition in Solid Iodine
2. 28		九州大学理学部		◇西川 治 (東工大、総理工、教授) アトムプローブ FIM による表面および界面の研究 ◇Prof. K. Wuthrich (スイス連邦工大 (ETH)) Two-dimensional NMR in proteins 日本生物物理学会九州支部共催
4. 13				九州支部委員会
4. 14		九州大学理学部		◇Dr. Michael Gunn (ラザフォード研究所、英) Bonds in regular and irregular potentials
4. 27		九州大学教養部		◇Dr. H. Johansen (デンマーク工大) 遷移金属錯体の非経験的計算
7. 9	86	九州大学理学部	9	原著講演のみ
9. 16				九州支部委員会
9. 19		九州大学理学部		◇Prof. U. Frisch (University of Nice, Observatory) Turbulence, intermittency and singularities
10. 31		九州大学理学部		◇Prof. Han-Ying GUO (Institute of Theoretical Physics, Academia Sinica, Beijing, 中国) On the Wess-Zumino-Witten Effective Lagrangian Theory
11. 1				九州支部委員会
11. 21		九州大学理学部		◇Prof. E. W. Fenton (Physics Division National Research Council of Superconductors) Organic Superconductors
12. 3	87	熊本大学理学部	30	大貫正実 (熊大工) IC 工学と物理学との接点
' 84. 4. 23				九州支部委員会
7. 7	88	九州大学理学部	6	88 シボゾウ
11. 14				九州支部委員会
11. 28		九州大学理学部		◇立木 昌 (東北大金研) Heavy Fermion 系の超伝導研究の現状
12. 15	89	鹿児島大学理学部	42	98 藤井博信 (広大総合科学部) 金属水素化物の物性
12. 17		九州大学理学部		◇蔵本由紀 (京大基研) リズムの協同現象
' 85. 4. 8		九州大学教養部		◇Prof. George G. Hall (京大教授、Nottingham大教授) The idea of Atomic Charge
4. 25				九州支部委員会
7. 13	90	九州大学理学部	7	124 シボゾウ
9. 6		九州大学工学部		◇Priv. Doz. Dr. W. Kretschmer (Physikalisches Institut der Univ. Erlangen-Nurnberg Germany) High Precision Polarization Experiments in Low Energy Proton-Proton Scattering
9. 10				九州支部委員会
11. 19				九州支部委員会
12. 14	91	大分大学教育学部	26	瓜生道也 (九大理) 成層圏の突然昇温
' 86. 3. 8		九州大学理学部		◇Prof. H. J. Mikeska (Hannover大) Chaos in quantum Systems

4. 23				九州支部委員会
5. 23	九州大学理学部			◇Prof. W. ISRAEL (Univ. of Alberta, カナダ) Cosmic Sensorship and Third Law of Black Hole
6. 14	九州大学理学部	7		シボゾム
9.				九州支部委員会
10.				九州支部委員会
12. 13	92 福岡工業大学	47	91	平川金四郎 (福岡工大教養) 二次元系の新しい相転移
'87. 4. 28	九州大学理学部			◇Dr. B. M. Wanklyn (Clarendon Laboratory, Univ. of Oxford) Flux Growth of Crystals at the Clarendon Laboratory, University of Oxford
				九州支部委員会
7. 13	九州大学教養部	10	80	シボゾム
8. 17	九州大学理学部			◇Dr. P. Guyot (グルノーブル金属学研究所, 仏) 準結晶の最近の研究について
8. 24	九州大学理学部			◇Dr. Alain Karmo (カリフォルニア工科大, 研究員) Understanding the formation of complex eutectic solidification patterns
9. 4	九州大学理学部			Prof. R. Huguenin (ローザンヌ大, スイス) Electron scattering in noble metals 応用物理学会九州支部共催
11. 26				九州支部委員会
11. 17	九州大学理学部			◇Prof. P. G. Wolynes (University of Illinois, 米) Aperiodic Crystals towards a Theory of Glass Transition
12. 5	93 宮崎大学工学部	28	52	高岸邦夫 (宮崎大工) X線天体の光学観測
'88. 4. 19	九州大学理学部			九州支部委員会
7. 8	九州大学理学部	13	139	シボゾム
7. 9	九州大学理学部			◇Prof. D. Weaire (Department of Pure and Applied Physics Trinity College Dublin, Ireland) The Physics of Froths and Foams
11. 3				九州支部委員会
11. 4	九州大学理学部			◇Dr. Glenn H. Fredrickson (A T & Tベル研究所所員, 米) Recent Developments in Microphase Separation of Block Copolymers
11. 18	九州大学理学部			◇Prof. Philip Pincus (カリフォルニア大, サンタ・バーバラ, 米) The Interaction between Polymers and Colloidal Particles
11. 26	94 長崎大学教養部	37	89	相澤益男 (東京工大工) バイオエレクトロニクスの展開 砂本順三 (京大工) バイオサイエンスでの人工細胞への期待
11. 29	九州大学理学部			◇Prof. M. D. Whitmore (Newfoundland大, カナダ) Equilibrium Theory of Block Copolymer and Homopolymer Blends
'89. 1. 14				九州支部委員会
'89. 4. 18	九州大学理学部			◇Dr. E. W. Fenton (physics Division National Research Council of Canada) Is Superconductivity in Oxide, Organic, and Heavy-Fermion Systems All Caused by the Same New Mechanism
4. 20				九州支部委員会
5. 12	九州大学理学部			◇Dr. Walter Zimmermann (Bayreuth大, 西ドイツ) Periodic Patterns and Front Propagation in Convective Systems
7. 8	九大国際ホール	10	103	シボゾム
8. 28	九州大学理学部			◇Dr. Heiner Müller-Krumbhaar (Julich研究所研究員, 西ドイツ) Ferrofluids: Dynamics of Taylor-Vortex-Flow
9. 16	九州大学理学部			◇Prof. Xin Sun (上海市復旦大学, 中国) Electron Correlation in Conducting Polymers

9. 18	九州大学理学部			◇Prof. B. J. Alder (Lawrence Livermore National Lab., 米) Quantum Monte Carlo Calculations With Applications to Chemistry, Plasma, Solid State, High Temperature Superconductivity and Helium
11. 3				九州支部委員会
11. 25	95 琉球大学理学部	42	68	伊達宗行 (阪大理) 強磁場と物性物理 宜野座光昭 (琉球大理) 液体合金の構造と剛体球湯川モデル 九州支部委員会
'90. 1.				◇Prof. Per-Anker Lindgard (RISO National Lab., デンマーク) Slow Universality Classes in Domain Growth Kinetics
4. 9	九州大学理学部			◇Dr. N. Pillmayr (Institut für Experimentalphysik, Technische Universität Wien, Austria) Activities in heavy fermion physics at The Technical University of Vienna
4. 20	熊本大学教養部			◇Dr. J. Flouquet (CRTBT-CNRS, BT 166X, 38042, Grenoble-cedex, 仏) Magnetism in Heavy Fermion Compounds
5. 15	熊本大学教養部			◇Prof. Paul C. D. Han (Polytechnic University, 米) Molecular Aspects of Viscoelasticity of Block Copolymers
5. 25	九州大学理学部			
7. 7	九大国際ホール	13	66	シボヅム
7. 25	九州大学理学部			◇Dr. Hans Knof (Gymnasium Quickborn, Germany) Micro-cluster Investigation by Mass Spectrometry
11. 24	96 佐賀大学理工学部	60	81	藤田敏三 (広大理) 酸化物における構造と超伝導 鈴木守夫 (佐大理工) 酸化物高温超伝導体-トンネル分光の現状- シボヅム
'91. 7. 6	九大国際ホール	6	59	◇Dr. H. Brand (エッセン大, ドイツ) Phase dynamics-Some Recent Development
9. 24	九州大学理学部			◇Dr. Walter. Zimmermann (Julich研究所研究員, 独) Competing periodicities and randomness in Pattern Formation
10. 31	九州大学理学部			◇Dr. Joe D. Thompson (Staff member, Los Alamos National Laboratory, New Mexico, USA) Research on Novel Materials at Los Alamos
11. 13	熊本大学教養部			
11. 30	97 福岡大学文系センター	63	107	橋本竹治 (京大工) 高分子混合体の相分離に伴うパターン変化の ダイナミックス 江口鐵男 (福大理) 合金の規則化、相分離に伴うパターンの形成 のダイナミックス
12. 11	九州大学工学部			◇徂徠道夫 (阪大理、ミクロ熱研究センター) 混合原子価錯体の相転移 応用物理学会九州支部共催
'92. 4. 22				九州支部委員会
7. 11	九大国際ホール	11	61	シボヅム
5. 29	熊本大学教養部			◇Prof. Karl A. Gschneidner, Jr (Ames Laboratory and Department of Materials Science and Engineering) Anomalous 4f Systems
8. 25	熊本大学理学部			◇Prof. Wilfried B. Holzapfel (Fachbereich 6. Physik Universität Gesamthochschule Paderborn 4790 Paderborn, Germany) Simple Solids under Pressure
9. 11				九州支部委員会
9. 17	熊本大学教養部			◇Prof. M. Aronson (Department of Physics University of Michigan Ann Arbor MI 48109-1120 USA) Pressure Dependence of Superexchange Interaction in Antiferromagnetic La ₂ CuO ₄
10. 17	九州大学理学部			◇Dr. Pat Cladis (AT&Tベル研究所所員, 米) Pattern Formation in Complex Systems

11. 11	98	福岡教育大学 共通講義棟	91	142	九州支部委員会
11. 28					堀内 昶 (京大理) 中間エネルギー重イオン核反応 松崎昌之 (福岡教育大物理) 原子核の回転運動のゆらぎ T. Janssen (University of Nijmegen, Netherlands) Microscopic Models for Phase Diagrams with Incommensurate Crystal Phase 中山正敏 (九大教養) 物理教育をめぐる諸問題
'93. 1. 14	熊本大学教養部			10	九州支部委員会
4. 19					九州支部委員会
6. 30					◇Prof. E. Gratz (Institute für Experimentalphysik, Technische Universität Wien, Austria) Novel Physical Properties of Rare Earth Compounds
7. 10	九大国際ホール	10	76	シボゾウム	
10. 27	熊本大学教養部			9	九州支部委員会
11. 22					◇高橋 康 (アルバート大教授、カナダ) 私の経験から見た理論物理屋の思考過程
11. 25	熊本大学教養部				◇Prof. Fritz Herlach (Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium) Experiments with Strong and Ultrastrong Magnetic Fields
11. 27	99	九州工業大学 情報工学部	103	148	森下忠隆 (国際超電導工学研究所) 薄膜高温超伝導体研究の 最近の進展
12. 13	九州大学工学部				志波康博 (九工大情報工学) 高分子物理と統計物理の接点 ◇根本紀夫 (京大化学研究所、助教授) ひも状ミセルのダイナミクス
'94. 1. 24	九大国際ホール			9	九州支部委員会
4. 20					九州支部委員会
7. 9					シボゾウム
9. 16	九州大学理学部			160	九州支部委員会
10. 3					◇Prof. Rongjia Tao (Department of Physics, South Illinois University at Carbondale) Physics and Applications of Electrorheological Fluids
10. 14	熊本大学教養部				◇Dr. Paul C. Canfield (Ames Laboratory, Department of Physics Iowa State University Ames, USA) RNi ₂ B ₂ C Magnetic Superconductors
10. 28	熊本大学教養部			9	九州支部委員会
11. 4					◇Prof. J. L. Tholence (C. R. T. B. T, Grenoble, France) The mercury and copper based high temperature superconductors
11. 9	九州大学工学部				◇鹿見島誠一 (東大教養) 有機導体DCNQI-Cuの金属-絶縁体-金属エントランス転移 応用物理学会九州支部共催
11. 26	100	熊本大学教養部	151	211	大貫惇睦 (阪大理) 重い電子系物質のフェルミ面 藤井淳治 (熊大理) ハロゲン化タリウム結晶の光物性
'95. 1. 25	九州大学理学部			8	九州支部委員会
4. 14					九州支部委員会
6. 7					◇Prof. Sow-Hsin Chen (Department of Nuclear Engineering, MIT) Structure and Dynamics of Water-in-Oil Microemulsions Near The Critical and Percolation Point
7. 8	九大国際ホール	8	127	シボゾウム	
7. 20	九州大学理学部				平成7年度科学研究費補助金の摘要 日本物理学会年会 (福岡工業大学) ◇Prof. H. E. Stanley (Center for Polymer Studies and Department of Physics, Boston University) New Critical Point in Supercooled Water, A Cross-Linked "Polymer Gel"

8. 25				九州支部委員会
10. 19	熊本大学理学部			◇中原純一郎(北大理学研究科、教授) 半磁性半導体CdMnTe励起状態とその緩和
10. 23	熊本大学教養部			◇Prof. Vladimir Sechovsky (カレル大教授、チェコ共和国) UNiAl, UNiGa, UNiGe-test cases of 5 f-magnetism
10. 26				九州支部委員会
11. 22	熊本大学理学部			◇Prof. S. R. Hartmann (コロンビア大、米国) Optical Coherent Transients
11. 25	101 鹿児島大学理学部	137	169	山口泰男(東北大金研)中性子回折による磁気構造の研究 井上政義(鹿大理)カオス力学系モデルによる脳の構造的 九州支部委員会
'96. 1. 25				九州支部委員会
4. 16				九州支部委員会
7. 9				九州支部委員会
8. 31	九大国際ホール	7	136	シボヅカ
9. 30	福岡工業大学			◇Prof. Helmut Mehrer (Universtat Munster, Germany) 金属間化合物における拡散
10. 30				九州支部委員会
11. 5	九州大学理学部			◇Prof. Daniel Kivelson (Department of Chemistry and Biochemistry, UCLA) A Theory of Supercooled Liquids: Frustration-Limited Domains
11. 23	102 大分大学一般教育	130	158	岡崎 篤(九大名誉教授)日本物理学会九州支部の50年 松田正典(広大総合科学部)核子間相互作用のスピ カタストロフィと"Spin-crisis" -J I N R (露)におけるスピン偏極実験をめぐって 巨海玄道(熊大工学部)極限環境下における強相 日本物理学会九州支部50周年記念特別企画として行なう 九州支部委員会
'97. 2. 13				九州支部委員会
4. 15				九州支部委員会
6. 2	九州大学理学部			◇Prof. Hans-Rainer Trebin (Institut fur Theoretische und Angewandte Physik der Universitat Stuttgart) Mechanical Properties of Quasicrystals
7. 14				九州支部委員会

第1回～第40回例会の記録

第一回例会

日時 昭和21年9月22日

場所 九州帝國大学理学部第一号館第一会議室

- 講演
1. 松村温君；西久光君（九大理）
結晶水による赤外吸収帯に就いて 第一報
 2. 佐藤隆夫君；今井弘君（九大工）
規則格子合金 Mg_3Cd の熱電氣的性質
 3. 大森恭輔君；神谷健兒君（九大工）
気体及び液体の誘電的性質
 4. 原島鮮君（九大理）
分子回転障害と有機液体の電媒常数
 5. 竹村哲男君；原島鮮君（九大理）
活化セシウム面上のアルゴンの吸着に就いて
 6. 竹村哲男君（九大理）
多分子吸着層の吸着恒温式に就いて
 7. 山本武夫君（宇部高専）
万葉集にあらはれたる一つの颱風資料に就いて
 8. 小野周君（九大工）
界面層の統計力学
 9. 平原榮治君（広島高専）
半導体亜硫化銅の伝導性に就いて
 10. 岡田利弘君（九大理）
亜酸化銅の電氣的性質（其二）
 11. 岡田利弘君；近江正人君（九大理）
活化銅の電氣的性質
 12. 伊藤徳之助君（九大理）
パトリックスに就いて

第二回例会

日時 昭和21年12月21日（土）午後一時

場所 九州帝國大学理学部第一号館第一講義室

- 原論文
1. 小野周君、國宗眞君（九大工）
吸着の理論
 2. 原島鮮君（九大理）
Kirkwood の近似方法による吸着分子相の統計理論
 3. 竹村哲夫君（九大理）
液體ヘリウム II の理論
 4. 神谷健兒君（九大工）
ハロゲン・アルカリ結晶の紫外線吸収について（第一報）
 5. 平原榮治君（広島市立高専）
亜硫化銅の伝導性について

6. 岡田利弘君（九大理）
亜酸化銅の電氣的性質（第四報）
7. 岡田利弘君、上田幾彦君（九大理）
電解液整流器の整流機構（第一報）

第三回例会

日時 昭和22年3月15日（土）午前10時

場所 九州帝國大学理学部第一号館第一講義室

- 原著
1. 高良和武君（九大理）
陰極線廻折による結晶内電位の決定について（第二報）吸収の影響
 2. 野上茂吉郎君（九大理）
結晶格子による中性子の共鳴散乱について
 3. 野上茂吉郎君（九大理）
連続 γ 線を伴ふ禁制 β 線について
 4. 伊藤徳之助君（九大理）
一番古い地震の記録
 5. 伊藤徳之助君（九大理）
パトリックスについて（II）
 6. 大森恭輔君、大木幸介君（九大木研）
ポーリン核酵素の分子構造
 7. 原島鮮君、田中友安君、坂奥喜一郎君（九大理）
Pd-H 体系に関する協力現象について
 8. 小野周君（九大工）
グラウンド カノニカル アンサンブル の密度マトリクス

総合報告（近著文献による）

森田右君（九大理）
原子核（実験）

追加：平原榮治君（広島高専）亜硫化銅の伝導性について（II）

第四回例会

日時 昭和22年6月15日

場所 九州帝國大学理学部第一号館第一講義室

- 原著
1. 福岡女専自然科学研究会
擬似ブラウン運動について
 2. 伊藤徳之助（九大理）
パトリックスの圖式解法及び其他
 3. 栗原道徳（九大流研）
渦動粘性について
 4. 富田義一、西久光（九大理）
二三の塩化物水溶液の吸収スペクトルに及ぼす塩の影響に就いて

5. 富田義一、西久光 (九大理)
純粋な Cd 蛍光體の電氣的性質について
6. 小野周 (九大工)
量子力学に於ける Poincare の再帰定理について
7. 村山孝央 (九大理)
固体ヘリウムの理論
8. 竹村哲男 (九大理)
分子結晶の熱膨張について
9. 江口鉄男 (九大理)
銅合金の凝集機構 II
10. 森田右 (九大理)
原子核の異性體に於ける規則性について II
11. 野上茂吉郎 (九大理)
重水素のクーロン場に於ける偏極について
12. 野上茂吉郎 (九大理)
結晶による中性子の共鳴散乱 III
13. 江口鉄男 (九大理)
結晶による中性子の共鳴散乱 IV

第五回例会

日時 昭和22年9月20日(土)午後一時

場所 九州帝國大学理学部一号館第一講義室

- 原著
1. 小野周 (九大工)
統計力学に於ける Boltzman-Plank の方法と Fowler-Darwin の方法との関係について
 2. 原島鮮、木戸十二、勝守寛 (九大理)
協力現象及び相圖に対する原子振動の影響
 3. 水野善右衛門、鈴木真 (九大理)
球間火花放電の特性について
 4. 佐藤隆夫、田中幸男 (九大工)
コバルトの格子変態について
 5. 佐藤隆夫 (九大工)
結晶及び磁性に関する一考察
 6. 沼田正 (九大理)
半導体 Se-Sn 合金の電気伝導度について
 7. 岡田利弘 (九大理)
沃化銅の電氣的性質 (第二報)
 8. 篠原健一、森田右 (九大理)、井出一郎 (九大医)
空気イオン治療器の物理的測定
 9. 頓宮昇 (九大医)、岡田利弘 (九大理)
尿石結晶の X 線分析
 10. 庄野直美 (九大理)
電子の輻射に於ける減衰反作用について

11. 瀬部孝 (九大理)
 γ 線による電子対発生に於ける減衰反作用について

第六回例会

日時 昭和22年12月13日(土)午後一時半

場所 九州大学理学部第一講義室

- 原著
1. 鈴木清太郎
On the orographic Influences upon the Air Current II
 2. 岡本咲江、高木登美子 (福岡女専)、松村温 (九大理)
海水用水色標準の試作
 3. 小野周 (九大工)
多分子層吸着の理論 (代読小倉淑)
 4. 田中友安 (九大理)
“金属による水素の吸収”
相変化に伴ふ吸収度の変化について
 5. 佐藤隆夫 (九大工)
銅-マンガン合金の異常性 (第一報)
 6. 佐藤隆夫 (九大工)
Mg-Cd 系規則格子合金の熱電的性質 (第二報)
 7. 瀬部孝 (九数理)
輻射場の反作用と Infrared Catastrophe について
 8. 篠原健一、森田右、河井直幸 (九大理)
 α 粒子によるイオン対生成に要するエネルギーの測定

第七回例会

場所 九州大学理学部第一講義室

日時 昭和23年3月13日午後1時

1. 鈴木清太郎
On the orographic Influences upon the Air Current II
2. 野上茂吉郎 (九大理)
衝突理論に於ける Born の無限次近似に就いて
3. 庄野直美 (九大理)
Dirac 電子の散乱に於ける Born 近似の妥当性に就いて
4. 平川金四郎、岡田利弘 (九大理)
酸化ニッケル半導体について (第二報)
5. 原島鮮 (九大理)
合金の電気抵抗についての一注意

6. 勝守寛 (九大理)
固体パラフィン分子の回転について
7. 竹村哲男 (九大理)
相応状態の原理に対する量子効果の影響
8. 佐藤末彦、小野周 (九大工)
圧力一定の体系に対する統計力学的アンサンブルについて
9. 神谷健児 (九大工)
稀有気体の光学的異方性について
10. 多賀薫 (九大医)
尿石の分光分析
11. 野上茂吉郎、谷藤悃 (九大理)
M殻による γ 線の内部変換について
(附・量子力学に現はれる超幾何関数の計算法)

第8回例会

場所 九州大学理学部第一講義室

日時 昭和23年6月26日(土) 13:00

1. 山内禎吉君 (九大理)
電子の質量と荷電とに関する一考察
2. 山内禎吉君 (九大理)
電子の慣性と輻射反作用力導出
3. 山内禎吉君 (九大理)
Spinが1より大なる素粒子の荷電について
4. 小野周君 (九大工)
量子力学におけるH函数の概周期性
5. 江口鉄男君 (九大理)
禁制 β 崩壊にともなう連続 γ 線について
6. 小倉淑君 (九大工)
氷の結晶の格子エネルギーについて II
7. 佐藤隆夫君 (九大工)
銅・マンガン合金の異常性 (III)
8. 田中友安君 (九大理)
金属の中のプロトンのエネルギーについて II

第9回例会

場所 九州大学理学部第一講義室

日時 昭和23年9月18日(土) 13:30

1. 山内禎吉君 (九大理)
慣性力について

2. 田中友安君 (九大理)
金属の中のプロトンのエネルギーについて III
3. 木戸十二君 (九大理)
歪を加えた場合の order-disorder 転移について
4. 篠原健一君 (九大工)
高速電子の多重散乱について
5. 高良和武君 (九大理)
左右非対称性の同次反射について
— Friedel 則の不成立に關聯して —
6. 佐藤隆夫君 (九大工)
銅・マンガン合金の異常性 IV
7. 佐藤隆夫君 (九大工)
半金属化合物 Mg_2Sn について
追加
8. 沼田正
Se-Sn 合金の熱起電力
9. 岡崎篤義、日高近平、淀川寛
セレン整流体の低温に於ける特性

第10回例会

場所 九州大学理学部

日時 昭和23年12月11日(土) 13:00

1. 庄野直美君 (九大理)
素粒子の凝集力を表現する弯曲せる空間に就て
2. 原島鮮君 (九大理)
He II の sound wave と密度の異なる層をもつ海水中に起る Totwosser の現象との類似に就て
3. 藤永茂君 (九大理)
液体ヘリウム II のエネルギー準位に就ての一考察
4. 岡田利弘君、宇野良清君 (九大理)
亜酸化銅の転位現象に就て
5. 岡田利弘君、入江富士男君、平川金四郎君 (九大理)
酸化タングステンの強電媒性に就て
6. 佐藤隆夫君 (九大工)
Al-Mg 系の間相の電氣的性質 (I)
7. 大森恭輔君 (九大木研)
勵起子型分子配置と剪断歪
8. 大森恭輔君、宮副泰君 (九大工)
周期場の中の電子の加速

総合講演

岡田利弘君 (九大理)
ゲルマニウム半導体に就いて

第11回例会

場所 九州大学理学部第一会議室

日時 昭和24年3月19日(土) 13:00

1. 庄野直美君 (九大理)
水素のエネルギー準位について
2. 田中友安君 (九大理)
統計力学における固有値問題について
3. 江口鉄男君 (九大理)
銅合金の凝集機構 (V) 無整序状態の凝集力
4. 岡崎篤義君、淀川寛君 (九大理)
セレン整流体の特性の温度による変化
5. 松村温君 (九大理)
結晶水による赤外吸収帯について
6. 岡田利弘君 (九大理)
亜酸化銅の格子欠陥の偏極エネルギーの計算
7. 佐藤隆夫君 (九大工)
蒼鉛の熱電能の温度依存性
8. 佐藤隆夫君 (九大工)
Pauling の新原子価体系に関する一考察
総合講演
9. 山内禎吉君 (九大理)
電子問題について

第12回例会

場所 九州大学理学部

日時 昭和24年6月18日(土) 13:30

1. 篠原健一君、森田右君 (九大理)
簡単な電池式計数管回路
2. 木戸十二君 (九大理)
整序状態が β -相合金の相図に及ぼす影響
について
3. 田中友安君 (九大理)
吸着理論の一つの試み
4. 勝守寛君 (九大理)
三次元強磁性体の Curie 点について
5. 藤永茂君、木戸十二君 (九大理)
結晶の振動スペクトルについて (Houston の
方法)
6. 藤永茂君 (九大理)
He II の流体力学方程式についての注意

7. 大森恭輔君、山崎久一君 (九大木研)
錯塩の常磁率の温度依存性

8. 竹田宏君、大木幸介君 (九大木研)
重金属酵素の吸収スペクトル

9. 大森恭輔君、竹田宏君 (九大木研)
 $\alpha - \pi$ 準位間の電子遷移
追加

10. 川辺季雄君
 f^2d - 電子配置の四重項について

11. 中村伝君
格子振動にもとづく比熱の評価における $\int \frac{e^{-\epsilon}}{\epsilon-1} d\epsilon$
の一展開式について

第13回例会

日時 昭和24年10月1日(土) 13:30より

場所

1. 小野周君 (九大工)
吸着の統計力学 (第二報)
2. 高良和武君 (九大工)
Fridel 則に背反する現象についての考察
3. 田中友安君 (九大理)
吸着の統計理論 III
4. 松村温君 (九大理)
海水用水色標準液の色彩論的研究 (II)
5. 岡崎篤義君、松村温君、松倉保夫君 (九大理)
NaCl - KCl 溶液系の Faraday 効果
6. 岡崎篤義君 (九大理)
水溶液に於ける電解質の Faraday 効果の温
度変化
7. 沼田正君 (九大理)
結晶整流層の堰層の理論
8. 沼田正君 (九大理)
結晶整流器整流の理論的考察
9. 沼田正君 (九大理)
Sn - Se 合金の熱電力 (補足)
10. 上田幾彦君 (九大工)
亜酸化銅の結晶構造について

第14回例会

日時 昭和24年12月10日(土) 9:30

場所 九州大学理学部第一講義室

1. 水野善右衛門君 (九大理)
真空管整流器に関する計算

2. 福田健二君、水野善右衛門君 (九大理)
反射型速度変調管の発振特性
3. 中村伝君 (九大理)
振動数スペクトルについての注意
4. 田中友安君、勝守寛君、十島創一郎君 (九大理)
正則溶液の統計理論 I
5. 田中友安君、勝守寛君、十島創一郎君 (九大理)
正則溶液の統計理論 II
6. 田中友安君、勝守寛君、橋野備君 (九大理)
液体の空孔理論
7. 勝守寛君 (九大理)
Bose 粒子、Fermi 粒子混合気体の吸着について
8. 藤永茂君 (九大理)
 He^3 、 He^4 の液体状態の理論 (膨張係数)
9. 藤永茂君 (九大理)
Debye-Waller の温度因子について I
10. 藤永茂君、岩田順三君 (九大理)
Debye-Waller の温度因子について
11. 岡田利弘君 (九大理)
 β - Ag_2S の電気伝導
12. 平川金四郎君、岡田利弘君 (九大理)
 CdO-ZrO_2 系の透電的性質
13. 小野周君 (九大工)
吸着の統計力学 (第三報)
14. 森田右君、竹井力君 (九大理)
イオン易動度の新しい測定法
15. 中山一郎君 (久工専)
測微気圧差計の試作について
16. 岡崎篤義君、沼田正君、松倉保夫君 (九大理)
セレン整流器の relaxation time について
17. 沼田正君、松倉保夫君 (九大理)
結晶整流器に於ける出力の bias による変化

第 15 回例会

日時 昭和 25 年 3 月 18 日 (土) 13:30

場所 九州大学理学部第一講義室

1. 藤田親男君 (鹿水専)
春の季節の遅速について
2. 中山一郎君 (久工専)
液体の摩擦係数の測定 I
3. 小野周君 (九大工)
分子分布函数を定める積分方程式について

4. 小野周君 (九大工)
Born Green 積分方程式の一般化について
5. 十島創一郎君、橋野備君 (九大理)
一次元物質の相変化について
6. 松村温君 (九大理)
混合溶液系の赤外吸収スペクトル

総合講演 庄野直美君 (九大理)
宇宙線

第 16 回例会

日時 昭和 25 年 6 月 17 日 (土) 13:00

場所 九州大学理学部会議室

1. 富田義一、馬場快彦、大森恭輔 (九大生産研)
金属酵素の赤外吸収
2. 岡崎篤義、猪俣英雄 (九大理)
ニッケル薄膜のファラデー効果
3. 沼田正 (九大理)
半導体の活性化エネルギーと不純物中心の密度との関係
4. 沼田正 (九大理)
整流器の弛緩現象
5. 松倉保夫、森口嘉郎、坪田弘 (九大理、久留米大、九大第二分校)
鉱石検波器の出力の bias による変化 (II)
6. 佐藤隆夫 (九大工)
金属元素の電子的構造と変態について (I)
7. 山崎久一 (九大生産研)
双曲的幾何学より見たる特殊相対性理論
8. 藤永茂 (九大理)
電子-格子振動相互作用における攝動第二近似について
9. 中村伝 (九大理)
凝縮系における原子分布函数について III 行列の方法との関係
10. 中村伝 (九大理)
廻転転移の理論における Kirkwood model の状緩和
11. 村上昭年、小野周 (九大工)
協力現象と分子分布函数 (I) 正則溶液における分子分布
12. 小野周 (九大工)
協力現象と分子分布函数 (II) Kirkwood 積分方程式と Bethe 近似との関係

13. 中村伝 (九大理)
廻転移動の一理論
追加
14. 野中甲蔵 (九大産研)、高良和武 (九大工)
金属研磨面の電子廻析による研究
非晶質層の結晶化について (I)
15. 高良和武 (九大工)
結晶内に於ける廻析波についての一考察
廻析波と反射波との問題について
16. 宇宙線研究班 (九大理)
実真乾板による中間子の観測

第17回例会

日時 昭和25年9月30日 (土) 13:00

場所 九州大学理学部会議室

1. 神谷健児 (九大工)、大森恭輔 (九大産研)
量子物性論における観測の問題について
2. 小野周、村上昭年 (九大工)
三成分系溶液の相図について
3. 田中友安、十島創一郎 (九大理)
Bethe 近似についての一注意
4. 木戸十二 (九工大)
Ta-H 系の異常比熱について
5. 水野善右衛門、福田建二 (九大理)
距離を一定にし波長を変えた音響干渉計について

第18回例会

日時 昭和25年12月16日 (土) 13:30

場所 九州大学理学部会議室

1. 岡田利弘、平川金四郎、吉松満、岡田百合 (九大理)
ゲルコン酸鉛の強誘電特性
2. 南葉宋利、室田敏哲 (熊大理)
九重火山の年変化について
3. 藤田繁一 (熊大理)
火山岩の電気伝導度について (序報)
4. 辻幹男 (九大教養)
雲粒の衝突係数について
5. 神谷健児、大森恭輔 (九大工、生産研)
量子多体問題の観測、多時間形式えの拡張
6. 藤永茂、勝守寛、荒木源太郎 (九大理)
核力理論における Spin-Orbit 結合項について

第19回例会

日時 昭和26年3月17日 (土) 13:30

場所 九州大学理学部会議室

1. 南葉宋利、室田敏哲 (熊大理)
阿蘇、九重両火山の活動周期について
2. 山下太利 (熊大教育)
負帰還による誘電体ポロメーター回路の安定
3. 山崎久一 (九大生産研)
双曲線関数を使用する表現 (2) Dirac 波動関数
4. 尼子義人、大森恭輔 (九大生産研)
Hyperconjugation の量子力学的計算

(注: プログラムの表題に第17回と誤記があり、それがこれ以後の回数の混乱の原因と思われる。)

第18回例会

日時 昭和26年6月23日 (土) 午後1時30分より

1. 神谷健児、大森恭輔 (九大生産研)
射影演算子による観測操作の表現
2. 沼田正 (長崎大 大村分校)
金属整流器の二重堰層理論
3. 岡崎篤義 (九大理)、松倉保夫 (九大理)、坪田弘 (九大第二分校) 西岡幸造 (九大理)
亜酸化銅整流器の堰層について
4. 岡崎篤義 (九大理)
斑銅鉱 (bornite) の整流作用について
5. 村上昭年 (九大工)
結晶統計の一方法 (II)
追加
6. 永田、太田、島内、柳瀬
 β 線の energy 分布の補正について

(注: 同じ回の例会が二度行われたことになっている。時期的には20回目に対応する。)

第19回例会

日時 昭和26年9月6日 (土) 13:00

場所 当日九州大学正門附近に掲示

特別講演

東京教育大学教授 理学博士 藤岡由夫氏
“アメリカ物理学界視察談” 天然色幻灯使用
(午後1時より約2時間の予定)

1. 南葉宋利、室田敏哲 (熊本大)
阿蘇旧火山口形状と中央火山口丘群及び温泉群の分布について

2. 川辺季雄 (筑紫丘高)
Vacuum 状態での光子の縦成分及びスカラー成分について
3. 神谷健児、大森恭輔 (九大生産研)
接触変換による量子化の方法
4. 小野周、森肇 (九大工)
有限な領域におけるオペレーターのエルミット性について
5. 永井弘之 (九工大)、柳瀬安生 (九大理)
 H^3 の結合エネルギーについて

(注：同じ回の例会が二度行われたことになっている。時期的には21回目に対応する。)

第20回例会

日時 昭和26年12月8日(土) 12:00

場所 熊本大学理学部
総合講演

小野周 (九大工) 液体の統計理論

1. 西岡栄香 (熊大教育)、山下太利
冷温加工の金属比熱に対する影響
2. 中島亭、戸田圭一 (九大理)、大森恭輔
サーミスターを利用したサーモスタット
3. 松倉保夫、岡崎篤義 (九大理)
セレン整流器における Photo-Voltaic Effect
4. 山下太利 (熊大教育)
誘電体薄膜の電気抵抗について
5. 藤田繁一 (熊大理)
コンクリート類の電気的特性について
6. 藤田繁一 (熊大理)
図式調和分析法
7. 渡辺哲明、田中友安 (九大理)
有極性液体の電媒常数
8. 竹村哲男 (九大工)
 $He^3 \sim He^4$ 混合体系の理論
9. 太田正男 (九大理)
Neutron excess と βT -value
10. 永田昭三 (九大理)
Phase Shift の計算について

第21回例会次第

日時 昭和27年3月15日(土) 午後1時30分

場所 九州大学理学部第四講義室

1. 西田善彦 (佐大理)、河井直幸 (九大理)
重い核における α -粒子形成能の勢力的考察

2. 太田正男、藤永茂 (九大理)
 β -崩壊に伴ふ軌道電子の抛出について
3. 池田和義 (九大理)
凝縮系の統計力学 I
4. 池田和義 (九大理)
凝縮系の統計力学 II
5. 竹村哲男 (九大工) 取消
フェルミ並にボーズ粒子の相互作用について
6. 平川金四郎 (九大理)
強誘電体 WO_3 の自発分極について
7. 米田泰治、吉松満、高良和武 (九大工)
熔融前後に於る KCl の計数管による X 線の研究

追加

太田正男 (九大理)
 β -崩壊における相互作用常数の値について
神谷健児、大森恭輔 (九大生産研)
多体問題における多体効果及びおくれ効果

第22回例会次第

日時：昭和27年6月21日(土) 午後1時30分

場所：九州大学理学部 第4講義室

1. 笠典生、橋本公夫、野中到 (九大・理)
電子の偏りの実験に対する注意 IV
2. 辻幹男 (九大二分校)
コロイド粒子の大きさの分布
3. 竹田宏、大森恭輔 (生産研)
エタンの分子内廻転に対する束縛ポテンシャルについて
4. 高島勢記 (九大工)
溶液の粘性係数について
5. 池田和義 (九大理)
凝縮系の統計力学 III
6. 森肇、小野周 (九大工)
量子統計における輸送現象
I. Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck の方程式について
7. 森肇 (九大工)
量子統計における輸送現象
II. Bloch の積分方程式について
8. 神谷健児、大森恭輔 (生産研)
第二量子化に於ける運動像について
9. 藤永茂 (九大理)
場の相互作用における虚結合常数について

第23回例会次第

日時：昭和27年9月13日(土) 午後12時30分

場所：熊本大学理学部

総合講演

九州大学教授 野中到氏
“計数管の発達”

一般講演 1. 永田達郎(熊本高校)
生則系の固溶体

2. 森肇(九大工)
量子統計における輸送現象の理論 III
固体による光の吸収と分散の理論
3. 岡崎篤義、松倉保夫(九大理)
セレン整流器の diffusion potential について
4. 藤田親男(鹿大水産)
黒点と気温の相関について
5. 中村左衛門太郎(熊大理)
太陽系内のエネルギー分布について
6. 中村左衛門太郎(熊大理)
地球及び月の表面の形について
7. 上西啓祐(熊本理)
潮汐作用を受けた白色矮星
追加
8. 南善宗利
炭酸瓦斯突出の研究(序報)

第24回例会次第

日時：昭和27年12月6日(土) 午後13時より

場所：九州大学理学部 第一講義室

特別講演

江口鉄男(九大理) 米国における物理研究
状況

一般講演

1. 藤田繁一(熊本大)
コンクリート類の電氣的特性について(III)
2. 野口重光(大分大)
Graphite 電子エネルギー帯構造の数値計算
3. 野口重光(大分大)
直線模型によるセレンの電子エネルギー帯構造について
4. 永田昭三(九大理)
積分方程式の解の Laplace 変換に対する変分原理
追加

5. 富田義一、中島亨(九大生研)
芳香族化合物の電気伝導

6. 尼子義人、竹田宏(九大生産研)
水素分子の要子状態

支部例会第25回次第

日時：昭和28年3月7日(土) 午後1時30分

場所：九州大学理学部 第四講義室

一般講演

1. 岡崎篤義、(九大理) 坪田弘、鈴木弘道(九大二分校)
亜酸化銅整流器の零バイヤス抵抗の温度変化
2. 富田義一、中島亨(九大生産研)
色素の光電伝導
3. 野口重光(大分大)
ブロッホ近似によるセレンの電子帯構造について
4. 尾崎正治(九大理)
場の量子論のC教的取扱いについて(I)

支部例会第26回次第

とき：昭和28年6月13日(土) 午後1時-4時半

ところ：熊本大学理学部

1. 長沢隆次(鹿児島縣立大学工学部物理)
火山噴出物(コラ、ボラ)の分光分析
2. 藤田親男(鹿児島大学水産学部)
黒点緯度と気温の相関について(その二)
3. 富田義一、中島亨(九大生産科学研究所)
蛋白質の光電導
4. 大森恭輔(九大生産研)
化学反応に於ける非断熱衝突の局所理論
(Zener型理論に就いて)
5. 竹田宏(九大生産研)
分子軌道法に於ける群論の応用について
6. 尾崎正治、永田昭三、北村龍一(九大理学部物理)
Yangの交換関係の不安定性の原因
7. 尾崎正治、永田昭三、北村龍一(九大理学部物理)
積分量子力学I
8. 室田敏哲(熊本大学理学部物理)
温泉水頭の変化について
追加

9. 小貫章 (熊本大学理学部物理)
Ballooning について

支部例会第27回次第

日時: 昭和28年11月21日(土) 午後1時半より

場所: 九州大学理学部第4講義室

1. 田中友安 (九大理)
平衡統計力学に対する量子補正について
2. 岡田利弘 (九大理)
極性半導体の磁場・抵抗効果の Bloch 理論
3. 平川金四郎 (九大理)
KF を溶剤とする PbTiO_3 の単結晶の試作
4. 富田義一、中島亨 (九大生産研)
On the Transformation of Proteins
5. 辻幹男 (九大第2分校)
半導体の不純物単位における電子の分布
6. 沼田正 (長崎大学大村分校)
金属整流器の電圧電流特性について

II. 9月28日に行われた Slater, Pais その他の諸氏の講演の録音の1部をお聞かせいたします。

第28回例会

とき: 昭和29年2月20日 午後1時30分

ところ: 九州大学理学部第4講義室

1. 福田健二、成富義、宝未和己 (九大理)
同軸ケーブルによる液体の誘電率の測定について
2. 江口鉄男 (九大理)
負の π 中間子の崩壊
3. 竹清章三郎 (長崎大学教養部)
(大森恭輔紹介)
分子軌道法によるフェニレン・ジアミンの共鳴効果
追加
4. 野添俊雄 (鹿児島大学教育学部)
一般相対論に於ける静電場をもつ場方程式の軸対称解について

第29回例会次第

日時: 昭和29年5月22日(土) 午後1時半より

場所: 熊本大学理学部

1. 富田義一、中島亨 (九大生研)
色素燐光体の光電導 (I)

2. 平常之 (鹿児島懸立工)
放射線能測定の Geometry に関する実験
3. 竹清章三郎 (長崎大学薬学部)
水素様波動函数による He_2^+ の励起状態について
4. 近藤宗平 (九州女学院)
曲面の表面張力の統計力学的表し方
5. 上西啓祐
液相と気相が球殻状をなして共存する場合の Virial 定理
6. 永田達郎 (熊本高校)
合金に対する近似理論
第二近接分子からの影響
7. 藤田繁一 (熊大理)
細胞分裂及び成長の熱力学的考察
8. 尾崎正治 (九大理)
水素原子の変換函数と level-shift の応用について

第30回例会次第

日時: 昭和30年3月12日(土) 午後1時より

場所: 九州大学理学部会議室

[特別講演] 岡崎篤義 (九大理)

歐米に於ける物性論研究状況

1. 近藤宗平 (九州女学院)
張力面について
2. 木村豊 (長崎大), 柳瀬安生、島内正昭 (九大理)
Proton-nuclear collision による π -meson production につて
3. 西田善彦、田中廣海 (佐賀大文理)
高エネルギー D-D 反応について
4. 永井弘之、早野延男、山路敬美 (九工大)
 Cl^{37} の Intermediate Coupling に於ける磁気及び四極能率
5. 若原稔、平常三 (鹿児島県立大工)
放射線測定 geometry に関する実験 (II)
6. 福田健二、宝来和己 (九大理)
常磁性共鳴吸収測定装置に関する一考察
追加
7. 佐々木靖文、永田昭三、柳瀬安生、島内正昭、大田正男、北村龍一、田口侑男、川崎恭治、大村豊 (九大素粒子論研究室)
補助条件のない量子電気力学

第31回例会次第

日時: 昭和30年6月18日(土) 午後1時

場所：九州大学理学部会談室

1. 永田昭三、川崎恭治（九大理）
補助条件のない量子電気力学 II
2. 瓜生典清（九大理）
Co-Tutton Salt の磁気異方性について

次回は California 工業大学 Feynman 教授の講演会を、7月上旬に催すことを予定しています。

第32回例会次第

日時：昭和30年9月17日（土） 午後1時

場所：九州大学理学部会談室

講演

1. 玉城進、松本賢昭（九工大）
蒸着アンチモン膜の結晶化の観察
光学顕微鏡による観察及び測定
2. 玉城進、木下哲郎（九工大）
蒸着アンチモン膜の結晶化の観察
電子顕微鏡及び電子廻析法による観察
3. 十島創一郎（九大理）
マンガンナイト (La, Me)MnO₃ の電気抵抗
4. 木村豊、柳瀬安生、島内正昭（九大理）
 π - Meson Production に於ける Coulomb
及び final state interaction による補整につ
いて

特別講演

- 尾崎 正治（九大理）
附加条件のない量子電磁力学と場の量
子論における非摂動的取扱に就いて

第33回例会次第

日時：昭和30年12月3日（土） 午後1時より

場所：熊本大学理学部

講演

1. 上西啓祐（熊大理）
部分縮退標準星の進化
2. 安達龍三（熊大理）
物理探査の屈折波法に於て境界線と走時曲
線との間の基本的な関係について
3. 藤田繁一（熊大理）
緩やかに変化する環境下の Gas の変化
4. 若原稔、平常三（鹿児島県立工）
放射能測定の Geometry に関する実験 III
5. 井上宏映（熊本市立高校）
固体表面における気泡芽発生と接触角

6. 大森恭輔（九大生産研）
触媒作用と detailed balance の破壊

第34回例会次第

日時：昭和31年3月10日（土） 午後1時30分
より

場所：九州大学理学部 会談室

講演

1. 森肇（九大工）
非可逆過程の熱力学について
2. 森肇（九大工）
液体の輸送現象の理論 I
3. 柴田昇（長崎大学芸学部）
軸対称のポテンシャル場に於ける電子軌道
追跡法について
4. 米田泰治（九大工）
結晶の Fourier 解析の際の打切によって生ず
る誤差に関する一注意
5. 岡田利弘（九大理）
極低温における蒼鉛の Galvanomagnetic 効
果

追加

- 藤田重次（九大理）
Liquid He³ の粘性断面積について

第35回例会 { 日本物理学会九州支部 } 連合講演会 { 応用物理学会九州支部 }

日時：昭和31年6月9日（土） 午後13時

場所：九州大学理学部 会談室

講演

1. 竹山尚賢（九大生産研）
Electron Transfer Process に於ける非断熱
的運動
2. 木戸十二（九大理）
磁場冷却効果に関する一注意
3. 白石香澄（九大理）、松村温（九大教養）
アルカリハライド-Mn 蛍光体の電氣的光
学的性質 I
4. 二神哲五郎、米田泰治、吉武克巳（九大工
応理）
超音波が水溶液中の結晶成長に及ぼす影響
について
5. 三井田正道（大森恭輔紹介）
管腔内壁に接着して上昇する空気泡の速度
について

- 三井田正道 (大森恭輔紹介)
液体表面への浮場 (色素、粉末、油滴、結晶片の)、液表面に於ける拡り (色素、粉末、油滴の)、表面での運動 (結晶片の) の三現象とその時の液体の表面張力との関係について

第36回例会次第

日時：昭和31年9月15日(土) 午後1時

場所：熊本大学理学部

- 講演
- 平常三 (鹿鼎大工)
放射能測定の Geometry に関する実験 (IV)
 - 橋本公夫 (九大理)、平川一美 (九大教養)
セレンウム膜の結晶化 V
 - 佐々木靖文 (熊大理)
核子・中間子グリーン函数
 - 藤田繁一 (熊大理)
空気の上昇運動及び状態の変化について
 - 上西啓祐 (熊大理)
赤色矮星内部におけるエネルギー輸送について
 - 安達龍三 (熊大理)
弾性波探査の反射法に於ける一般解 (一般に任意の形の走時曲線と波の伝播速度とを与えて境界線の形を求める場合の厳密解)
 - 永田達郎 (熊本高校)
非球状 Potential の Coge Model

第37回例会 (九州支部発会10周年記念)

日時：昭和31年12月22日(土) 10時30分

場所：九州大学理学部 第1講義室

記念講演会 10:30~12:30

- 岡崎篤義 (九大理)
半導体の最近の研究
- 下鶴大輔 (九大理)
桜島火山 (スライド)

懇親会 12:30~14:00

場所：法文地下食堂
会費：150円 (中食)

原著講演会 14:00より

- 辻幹男 (九大教養)
一価金属の輸送現象
- 田中友安 (九大理)
 He^3 の常磁性帯磁率について

- 竹清章三郎 (長崎大薬学部)
原子軌道函数法への自己無撞着の方法の適用とその計算例
- 西村久
フェルミガスの熱伝導係数について

第38回例会

日時：昭和32年6月15日(土) 午後1時30分

場所：九州大学理学部 第1講義室

特別講演：(予定)
森田 右 (日本学術会議・中国視察団員)
中国の物理の話

- 講演：
- 沼田正 (長崎大学芸)
金属板に小さなピンホールを作る方法
 - 吉武克身、米田泰治 (九大工)
円錐状の沃化カドミウムの結晶について
 - 藤永茂 (九大教養)
鎖状分子の電子エネルギー準位
 - 辻幹男 (九大教養)
一価金属の電子輸送現象 (II)
 - 柳瀬安生、島内正昭、木村豊 (九大理)
 $\text{Li}^6(\text{He}^3, \text{P})\text{Be}^8$ の角度分布
 - 山崎久一 (九大農)
Dirac Operator の時間的变化についての Feynman, Bunge の関係式の拡張

第39回例会次第

日時：昭和32年9月21日(土) 午後1時30分

場所：九州大学理学部 会議室

特別講演：(帰朝談)
笠 典生 (九大理)
パリティに関する最近の実験

- 講演：
- 沼田正 (長崎大学芸)
金属整流器の一般的拡散理論
 - 永松一夫、竹本達朗、吉富達也 (九大工)
ポリ三弗化塩化エチレン (ケルF) の粘弾的性質
 - 竹本達朗、永松一夫、吉富達也 (九大工)
ポリ四弗化エチレン (テフロン) の粘弾的性質

第40回例会次第

日時：昭和32年12月7日(土) 午後1時30分

場所：熊本大学理学部

特別講演：

岡田利弘（九大理）
金属間化合物について

- 講演：
1. 安達龍三（熊大理）
振動とその換振器—検流計による記録との
関係及びそれらの初期状態について
 2. 岡田利弘（九大理）
蒼鉛の強磁場下における Galvanomagnetic
効果
 3. 藤田繁一（熊大理）
真空ポンプの到達真空度及び排気速度の一
増進法
 4. 橋野備、藤永茂（九大教養）
二つのヘリウム原子間・相互作用・計算
 5. 永田達郎（熊本高校）
圧力下にある非球状分子系の液体
 6. 上西啓祐（熊大理）
高密度星における対流について
 7. 岡畑正（熊大理）
皿石のX線的研究

日本物理学会九州支部

シンポジウム

回数	年 月 日	テ - マ	会 場	件数
1	'84.7.7	パターン	九大理学部物理	5

プログラム

- P-1 川崎恭治 (九大理)
Introduction
- P-2 江口鐵男 (九大総理工)
電顕像にみる合金構造のパターンとその解釈
- P-3 太田正之輔 (九大教養)
ランダムパターンのフラクタル次元
- P-4 徳山道夫 (東和大教養)
拡散に支配されたパターンの成長
- P-5 豊田文彦 (近畿大第二工学部教養)
ハドロン物理におけるソリトン
- P-6 間瀬正一、深見 武 (九大理)
伝導電子系における散逸空間構造の可能性

2	'85.7.13	超伝導	九大理学部物理	7
---	----------	-----	---------	---

プログラム

- P-1 間瀬正一 (九大理)
準安定 Nb_3Ge の結晶成長パターンと高温超伝導性
- P-2 大串哲彌 (鹿大工)
Nb-Si 薄膜における抵抗異常の再現性向上
- P-3 深見 武、堀江雄二、間瀬正一 (九大理)
 $BaPb_{1-x}Bi_xO_3$ の結晶不安定性と超伝導
- P-4 吉岡大二郎 (九大教養)
 $BaPb_{1-x}Bi_xO_3$ での超伝導-半導体転移
- P-5 青木亮三 (九大理)
核磁気緩和による超伝導近接効果の実験
- P-6 青峰隆文 (九大理)
ジョセフソン素子を含む超伝導回路網
- P-7 川口 尚 (九大教養)
超伝導と電子局在

3	'86.6.14	磁性	九大理学部物理	7
---	----------	----	---------	---

プログラム

- P-1 平川金四郎 (福岡工大物理)
三角格子反強磁性体の基底状態と相転移
- P-2 久保英範 (福岡工大電子)、浜崎達一 (九産大教養)、瓜生典清 (九大工)、
西原弘訓、安岡弘志 (東大物性研)
磁気異方性が競合する反強磁性混晶 $C_5Mn_{1-x}Co_xCl_3 \cdot 2H_2O$ の相転移
- P-3 井戸垣俊弘、瓜生典清 (九大工)
スピン相関を含む新しい有効場理論
- P-4 竹田和義 (九大工)
 RRh_3B_2 (R:La, Ce, Nd, Gd) の磁性

- P-5 木村 出 (福岡教育大物理)
TbCu₂ および DyCu₂ における磁性
- P-6 橋本侑三 (福岡教育大物理)
RNi₃ 金属間化合物の磁性
- P-7 友清彬昶 (九大教養)
磁気冷凍材料

4	'87. 7. 13	原子分子の最近の話題	九大教養部図書	10
---	------------	------------	---------	----

プログラム

- A-1 酒井嘉子 (九大教養)
モデルポテンシャルを用いた分子計算
- A-2 三好永作 (福岡歯科大)
MF₆ 型分子の電子親和力と電子相関
- A-3 甲木伸一 (九大教養)
環境ポテンシャル法
- A-4 竹田 宏 (九大教養)
モデルポテンシャル $\chi\alpha$ 法のプログラム
- P-1 藤永 茂 (アルバート大理)
分子計算の現状と将来
- P-2 橋野 楠 (宮崎大工)
原子の相関相互作用
- P-3 阿武聡信 (九大教養)
原子における相対論的補正
- P-4 榎藤恭彦 (九大理)
芳香族ラジカルイオンの分光学
- P-5 中島慶治、小川禎一郎 (九大総理工)
電子による分子の解離素過程
- P-6 大旗 淳 (九大教養)
原子衝突と分子計算

5	'88. 7. 8	酸化物高温超伝導体についての最近の研究	九大理学部物理	13
---	-----------	---------------------	---------	----

プログラム

1. 九州大学各研究グループの活動紹介
- A-1 間瀬正一、深見 武、堀江雄二、安田 敬、アフメド、ユーセフ、寺師雄一朗、
福田浩司、近藤隆司、白木和之、加村孝信 (九大理)
酸化物高温超伝導体単結晶 (バルク及び薄膜) の製作とその超伝導特性の研究
- A-2 青木亮三、高橋真吾、村上博成 (九大理)、堺 一男 (熊本工大工)、中村哲朗、
中村隆裕、川崎克己、高木喜樹、梁 瑞興 (東工大工)
YBa₂[Cu_{1-x}Co_x]₃O_{7+y} および La_{1-x}CuO_{4-y} における超伝導特性
- A-3 青峰隆文、靄 浩二 (九大理)
高温超伝導体の臨界電流の磁場依存性とヒステリシス
- A-4 松下照男、倪 宝栄、岩熊成卓、山藤 馨、舟木和夫、竹尾正勝 (九大工)
酸化物高温超伝導体における臨界電流特性
- A-5 吉田啓二、円福敬二、木須隆暢、淵上徳彦 (九大工)
高温超伝導体薄膜の磁界進入長の測定
- A-6 植田 潔、津戸宏之、三浦康孝、加藤昭夫 (九大工)
噴霧熱分解法による YBa₂Cu₃O_y の合成と性質
- A-7 三浦則雄、鈴田広樹、山添 昇 (九大総理工)
昇温脱離法による酸化物超伝導体のガス吸脱着挙動の検討
2. 九州地区各大学研究グループの活動紹介

- P-1 白楽善則、住吉文夫、大串哲彌 (鹿大工)
酸化物高温超伝導体の高臨界温度化及び高電流密度化
- P-2 松崎 晋 (熊大理)、堺 一男、佐多敏之 (熊工大工)
ユーロピウム系酸化物高温超伝導体のラマンスペクトル
- P-3 鈴木守夫、一の瀬茂則、川田修三 (佐大理工)
YBa₂Cu₃O_{7-δ} のトンネル分光
- P-4 桑原 誠 (九工大工)
Nb₂O₅ および WO₃ を添加した YBa₂Cu₃O_{7-x} セラミックスの組織と超伝導特性
- P-5 入江富士男、松本泰国、近葉実雄 (近大工)
近畿大学における酸化物超伝導体の研究 -Ag 混入による高 J_c 化

3. 特別講演

- 北沢宏一 (東大工工業化学科)
酸化物超伝導体の電子構造 (レビュー)

4. 総合討論

6	'89. 7. 8	新しい相転移の最近の話題	九大国際ホール	10
---	-----------	--------------	---------	----

プログラム

- A-1 森 肇 (九大理)
カオスの秩序構造と q- 相転移
- A-2 山田知司 (九工大工)
電気回路におけるカオス
- A-3 井上政義 (鹿大理)
カオス相転移における揺動スペクトルのスケーリング則
- A-4 瓜生典清 (九大工)
磁性体の相転移
- P-1 特別講演
蔵本由紀 (京大理)
パターン・ダイナミックスと動的縮約法
- P-2 平川金四郎 (福岡工大工)
二次元スピン系の相転移
- P-3 川崎恭治 (九大理)
粒界成長の統計力学：-頂点模型による計算機シミュレーション-
- P-4 江口鐵男 (福大理)
合金の相転移におけるパターン形成の動力学
- P-5 末崎幸生 (佐賀医科大)
麻酔作用の分子論的メカニズム：-脂質膜の相転移と麻酔効果-
- P-6 守田 治 (九大理)
回転流体における流れの転移

7	'90. 7. 7	素粒子・原子核における最近の話題	九大国際ホール	13
---	-----------	------------------	---------	----

プログラム

- A-1 上村正康 (九大理)
常温核融合研究の現状
- A-2 渡辺幸信 (九大工)
原子核の高励起状態のスペクトル
- A-3 高田健次郎 (九大理)
ダイソン ボソン展開法
- A-4 鈴木賢二 (九工大工)
有限系の多体問題
- A-5 中野吉正 (近大九州工)
Partial Normal Ordering in the 1/N Expansion

- A-6 郷六一生 (福岡工大工)
量子重力理論での $1/N$ 展開とワームホール解
- P-1 御手洗志郎 (九大理)
不安定核の極限へ向けて - 新同位元素の探求 -
- P-2 武宮利徳 (熊大理)
Faddeev 理論による三体問題
- P-3 作田俊美 (宮崎大教育)
ハイパー核
- P-4 木下紀正 (鹿大教育)
高エネルギーハイペロン - 原子核反応 -
- P-5 植原正行 (佐賀大理工)
Meson - Soliton 散乱と Yukawa Coupling
- P-6 大槻昭一郎 (九大理)
宇宙のバリオン数とスフェイロン遷移
- P-7 戸塚洋二 (東大宇宙線研)
ニュートリノ天文学

8	'91.7.6	物質における高次構造をさぐる	九大国際ホール	6
---	---------	----------------	---------	---

プログラム

- A-1 阿知波紀郎 (九大理)
結晶及び磁性体に於ける高次構造「INCOMMENSURATE相の構造と対称性」
- A-2 桑野範之 (九大総理工)
規則合金に於ける長周期逆位相構造の生成消滅過程
- A-3 太田正之輔 (九大教養)
フラクタル結晶と樹枝状結晶の形態形成
- P-1 特別講演
石橋善弘 (名大工)
強誘電体および液晶におけるドメイン
- P-3 友清芳二 (九大超電顕)
透過電顕観察によるセラミックスの高次構造
- P-4 松重和美 (九大工)
有機物質に於ける高次構造制御と機能性

9	'92.7.11	非線形ダイナミックス	九大国際ホール	11
---	----------	------------	---------	----

プログラム

- A-1 船越満明 (九大応力研)
水面波の非線形振動
- A-2 河合良信 (九大総理工)
プラズマにおける非線形波動
- A-3 本庄春雄 (九大教養)
拡散場中の形態形成 - 結晶成長の実験から -
- A-4 長井達三 (九州共立大工)
セルパターンの動力学
- A-5 特別講演
甲斐昌一 (九工大工)
液晶のパターン形成
- P-1 井上政義 (鹿大理)
カオスの柔らかな情報処理への応用
- P-2 特別講演
青木和徳 (神戸大工)
半導体におけるカオス

- P-3 宮原三郎 (九大理)
大気大循環のシミュレーション
- P-4 河辺哲次 (九州芸工大)
素粒子のヤンミルズ・ヒッグス場理論におけるモノポールとカオス
- P-5 中村勝弘 (福工大工)
Irregular quantum transport and chaos in mesoscopic conducting disks
- P-6 吉田 健 (九大理)
カオスの散乱とその量子論

10	'93.7.10	物理教育の現状とこれから 「大学と小・中・高の接点を探る」	九大国際ホール	10
----	----------	----------------------------------	---------	----

プログラム

- A. はじめに
木村 出 (福教大物理)
シンポジウムを企画して
- B. 大学の立場から
熊谷博夫 (福工大教養)
工学の基礎教育と物理
福山 豊 (長崎大教育)
教員養成と物理
田中稔次郎 (鹿児島県立短大)
短大生と物理教育
福嶋義博 (福岡大理)
文系学生に物理を教えて
河合光路 (九大理)
物理学科で物理を教えて
- C. 小・中・高校の立場から
吉永 玄 (福教大附小)
小学生の自然観と物理教育
垂水 隆 (福岡県教育センター)
中学生から始まる物理嫌い
大野 滋 (熊本県立第二高校)
高校における物理教育の現状
- D. 特別講演
平田邦男 (山梨大教育)
外国における物理教育の現状
- E. パネルディスカッション
物理教育の現状と今後の課題
パネラー
中山正敏 (九大教養)、 阿知波紀郎 (九大理)
平田邦男 (山梨大教育)、 渡辺公利 (玄洋高校)

11	'94.7.9	物理教育の現状とこれから -II- 「新しい宇宙科学」	九大国際ホール	9
----	---------	--------------------------------	---------	---

プログラム

- A-1 上村正康 (九大・理)
はじめに
- A-2 山岡 均 (九大・理)
超新星爆発とハッブル定数
- A-3 荒井賢三 (熊大・理)
銀河形成と宇宙論

- A-4 特別講演
梶野敏貴 (国立天文台)
ビッグバン宇宙と元素形成
- P-1 天文学と理科教育に関する特別講演
森本雅樹 (鹿大・教養)
「理科離れ」の「真犯人」は誰か?
- P-2 平井正則 (福教大・天文)
カシオペア座新星1993と観測天文学
- P-3 特別講演
永嶺謙忠 (東大・理)
宇宙線ミュオンで活火山を診断する
- P-4 高岡宣雄 (九大・理)
隕石中の同位体分析と太陽系の起源・進化
- P-5 トピックス講演
竹永和典 (九大・理)
トップクォークの発見と標準模型

12	'95.7.8	物理教育とその周辺 -III- 「地震に学ぶ」	九大国際ホール	8
----	---------	----------------------------	---------	---

プログラム

- A-1 巨海玄道 (熊本大・教養)
はじめに
- A-2 篠原泰宏 (熊本県立教育センター)
高校理科教育の現状と一つの見方
- A-3 木下紀正 (鹿児島大・教育)
物理実験における創造性への挑戦 -振動と波をめぐって-
- A-4 特別講演
原 康夫 (筑波大・大学研究センター)
これからの物理教育
- P-1 清水 洋 (九州大・島原火山観測所)
九州の地震と火山活動
- P-2 松田時彦 (熊本大・理)
活断層とはなんだろうか
- P-3 戸田義宏 (九州東海大・農)
火山及び地震活動と植物
- P-4 特別講演
金谷利治 (京都大・化学研究所)
高分子系でみる複雑液体のダイナミックス

13	'96.8.31	物理教育とその周辺 -IV- 「コンピューターを使う」	九大国際ホール	7
----	----------	--------------------------------	---------	---

プログラム

- 加藤友彦 (福岡工大)
はじめに
- 第1部 物理教育とコンピュータ
- A-1 平田恒敏 (東海大第5高校)
物理教育とコンピュータ -高校の現場-
- A-2 藤原 勉 (九州東海大・総合教育センター)
物理教育とコンピュータ -大学の現場-
- A-3 近浦吉則 (九工大・一般教育)
工学教育におけるコンピュータ利用

第2部 計算機物理の成果

- P-1 中村卓史 (京大・基礎物理学研究所)
最後の3分間 -スーパーコンピュータと巨大レーザー-
干渉計が開く新しい一般相対理論の世界-
- P-2 米山博志 (佐大・理工)
格子上の場の理論
- P-3 高山 一 (東大・物性研究所)
物性物理とシミュレーション
- P-4 岡崎慶一 (三菱化学・横浜総合科学研究所)
計算科学による材料設計の現状と今後の展望

14	'97.8.23	自然界の複雑さを知ろう	九大国際ホール	5
----	----------	-------------	---------	---

プログラム

- 小田垣孝 (九州大学理学部)
はじめに
- 1 余田成男 (京都大学大学院理学研究科)
気象の変化: 地球規模での墨流し
-大気運動の数値シミュレーションの概要と仮想実験の一例-
 - 2 巖佐 庸 (九州大学理学部)
生物の社会での不思議
-さまざまな格子モデル-
 - 3 松下 貢 (中央大学理工学部)
形の不思議
 - 4 木田 重雄 (核融合科学研究所)
流れの不思議