

昭和 37 年度 研究発表一覧

This is a listing of all the research reports published by the JAERI personnel both orally and in papers during the period from April 1962 to March 1963.

1. このリストは、日本原子力研究所員が、昭和 37 年度に発表した研究論文ならびに口頭発表の一覧である。
2. 掲載項目は発表者、論文題名および雑誌名（巻、ページ、発行年）もしくは発表学会名である。
3. 雑誌の略名は、Nuclear Science Abstracts にしたがった。
4. 同一人による同一題名の発表は、一項にまとめた。
5. 研究発表は紙上と口頭とに分けた。
紙上発表はその発表雑誌ごとにまとめ、物理・応用物理、化学・化学工学、原子力工学、工学関係に大別しアルファベット順にならべてある。
口頭発表は発表された年月順にならべてある。
6. 発表者は 3 名を限度として掲げ、それ以上の場合は省略した。

昭和 37 年度 研究発表一覧

原研刊行物によるもの

発 表 者	題	名	レポート番号
(* 印原研職員外の共同研究者)			
1. JRR-2 管理課	JRR-2 建家気密試験		JAERI 1018
2. JRR-2 管理課	JRR-2 の制御系・冷却系機能試験		JAERI 1023
3. JRR-2 管理課	JRR-2 における水・ガスの処理と分析		JAERI 1024
4. 島宗弘治, 奥 達雄	板状合金燃料板の熱的安全性の検討		JAERI 1026
5. JRR-2 管理課	JRR-2 の第1次燃料と出力上昇		JAERI 1027
6. 保健物理部 放射線管理室	JRR-2 臨界実験および出力上昇試験中における 放射線モニタリング		JAERI 1028
7. 朝岡卓見	JRR-3 臨界計算		JAERI 1031
8. 井上 和彦	Measurements and calculation for graphite-moderated enriched-fuel critical assembly, SHE		JAERI 1032
8. 山崎弥三郎, 吉田 健三, 坂 康雄	酸化トリウムスラリーの沈降速度について		JAERI 1033
10. 弘田実弥, 黒井英雄, 後藤頼男, 古橋晃, 安野武彦, 山本研, 三谷浩, 大部誠, 一守俊寛, 小山謙二, 渡辺秀明, 桂木学, 鯉沼玲子, 石黒幸雄, 松本圭司*	重水均質系の臨界実験と解析 20% 濃縮ウラン重水反射体		JAERI 1034
11. 川崎正之, 野村末雄, 伊丹宏治, 近藤靖子, 近藤達男, 伊藤昇, 坂長	Corrosion of aluminum in water		JAERI 1035
12. 上野馨, 張昭鼎*	Separation of technetium from neutron irradiated molybdenum		JAERI 1036
13. 矢野淑郎, 平木立躬	MHD 発電に応用する放電電離の理論		JAERI 1037
14. 下川純一	Deionization processes with ion exchange and with electromigration		JAERI 1038
15. 石森富太郎, 李鎮沢*	Mutual separation of rare earth elements		JAERI 1039
16. 田野皓文, 土橋源一, 神山弘章	ビフェニルの放射線分解		JAERI 1040
17. 井上和彦, 鹿取謙二*	エピカドミウム中性子スペクトルと実効エピカドミウム断面積		JAERI 1041
18. 須田信英, 三井田純一	Stability analysis of control system for british type power reactors		JAERI 1042
19. 佐野川好母, 大内光男	JRR-3 燃料要素を炉内から取り出した場合の残留熱による温度上昇とその冷却		JAERI 1043
20. JRR-2 管理課	JRR-2 の第2次出力上昇試験		JAERI 1045
21. 岩崎又衛	フッ素電解槽の運転		JAERI 1046
22. 石森富太郎, 中村永子ほか	Data of inorganic solvent extraction (1)		JAERI 1047

発 表 者	題 名	レポート番号
23. 赤石 準	尿中に存在する放射性物質の分析法, 文献集	JAERI 4020
24. 阪田貞弘	ヨーロッパにおける放射性廃棄物処理 その報告と考察	JAERI 4021
25. 川口千代二, 吉川友三, 吉田広, 若山直昭, 荒克之, 河上知秀, 角田恒己,	半導体チオツバ	JAERI 4022
26. 本島健次, 橋谷博, 斎藤則	Analytical chemistry of nuclear fuels and reactor materials in Japan. A bibliography	JAERI 4023

所外発表

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
1. 高 島 教 一 郎 河 口 広 司 中 島 篤 之 助	蒸発法による酸化ウラン中の不純物の定量	分光研究, 11 (No. 1), 14 (1962)
2. 五 藤 他 7 博 名	カドミウム付近の核反応断面積と生成核種の研究	原子核研究, 7 (No. 4), 303 (1962)
3. 塚 田 甲 子 男	核反応断面積の統計的ゆらぎ (中性子非弾性散乱の角度分布の解析)	原子核研究, 7 (No. 6), 580 (1962)
4. 塚 田 甲子男 中 丸 茂 也 山 他 1 倫 夫 名	Angular distributions of fast neutrons scattered by Al, Si, P, S, and Zn	"Physics of fast and intermediate reactors" IAEA Vienna p. 75 (1962)
5. 村 主 進	Measurements with a whole-body counter	"Whole-body counting" IAEA Vienna p. 219 (1962)
6. 大 浅 岡 善 哲 野 見 本 浩 一	The JAERI neutron crystal spectrometer	"Pile neutron research in physics" IAEA Vienna p. 587 (1962)
7. 更 石 田 豊治郎 大 井 友 三 彦 友 正 一	Paired-chamber type pile oscillator	"Pile neutron research in physics" IAEA Vienna p. 633 (1962)
8. 菊 塩 池 泽 武 憲 塩 池 泽 雄 一	Observation of fission fragment track lengths in sintered UO ₂	J. Phys. Soc. Japan, 17 (No. 3), 586 (1962)
9. 鹿 莊 園 直 基 莊 竹 腰 時 雄 他 1 邦 名	Rocoil-free resonant absorption of 35.5 keV gamma rays of ¹²⁵ Te	J. Phys. Soc. Japan, 17 (No. 7), 1205 (1962)
10. 五 天 藤 野 五 天 中 井 博 忍 中 井 浩 二	Excitation functions of ⁵⁸ Ni (<i>n, p</i>) ⁵⁸ Co and ⁶⁴ Zn (<i>n, p</i>) ⁶⁴ Cu reactions in the energy region from 1.8 to 4.8 MeV	J. Phys. Soc. Japan, 17 (No. 8), 1215 (1962)
11. 竹 腰 他 7 英 子 腰 他 7 名	New radioactivity 43-min Yttrium-84	J. Phys. Soc. Japan, 17 (No. 8), 1223 (1962)
12. 鹿 浜 園 口 由 浜 他 3 基 和 口 他 3 名	A Mössbauer study of Jahn-Teller crystal distortion in copper-ferrite	J. Phys. Soc. Japan, 17 (No. 12), 1897 (1962)
13. 坂 木 正 誠	Neutron inelastic scattering study of water	J. Phys. Soc. Japan, 17 Supple. B-II, (1962)
14. 国 浜 富 口 信 浜 坂 本 由 正 坂 他 1 彦 和 本 他 1 誠 名	Neutron diffractometer JAERI	J. Phys. Soc. Japan, 17 Supple. B-II, 354 (1962)
15. 浜 好 口 村 由 好 国 富 滋 信 国 他 1 和 洋 富 他 1 彦 名	Magnetic properties and structures of uranium-3d transition element alloys	J. Phys. Soc. Japan, 17 Supple. B-III, 46 (1962)

発 表 者		題 名	投稿誌名, 発表学会名
16. 下 司 和 男 高 木 豊 隆 武 内	豊 隆	The hall effect of titanium hydrides	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 (No. 2), 306 (1963)
17. 好 村 滋 洋 鹿 園 直 基		Hyperfine fields in ZrFe ₂ -UFe ₂ ternary system	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 (No. 2), 323 (1963)
18. 小 池 滿		Radiation effects in dimethyl-diphenylsiloxane polymer II. Effect of temperature of crosslinking during irradiation	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 (No. 3), 387 (1963)
19. 小 幡 行 雄		Intensity variation of paramagnetic resonance lines of rare earth ions in garnets	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 (No. 3), 453 (1963)
20. 五 藤 博 TOSHIO HATOH*		Decay of ¹⁰⁸ In	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 (No. 3), 461 (1963)
YASUKAZU YOSHIZAWA*			
21. 鈴 木 秀 次		A note on the peierls force	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 , Supple. (1963)
22. 好 村 滋 洋 国 富 信 彦		Difusion of thallium in single crystals of copper	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 , Supple. II, 208 (1963) International Conference on Lattice Defect (1962, 9)
23. 石 岡 俊 也 鈴 木 秀 次		Phonon scattering by dislocations	<i>J. Phys. Soc. Japan</i> , 18 , Supple. II (1963)
24. 山 口 五 十 夫		Magnetic anisotropy of nitrogroup studied by nuclear magnetic resonance	<i>Molecular Phys.</i> , 6 , in press (1963)
25. 国 富 信 彦		中性子非弾性散乱による物性の研究	日結晶会誌, 4 (No. 1), 2 (1962)
26. 宇 野 秀 郎		原子炉の計測制御の分野からみた放射線計測上の問題点	応用物理, 31 (No. 5), 369 (1962)
27. 谷 口 薫		原子炉の計測—JRR-2 での体験—	応用物理, 31 (No. 11), 868 (1962)
28. 渡 辺 鑑		有機螢光体を用いたβ線の測定第2報 アントラゼン単結晶の分解能	応用物理, 31 (No. 11), 877 (1962)
29. 村 主 進		体内放射能測定	応用物理, 31 (No. 11), 909 (1962), 第9回応用物理関係連合講演会, (1962, 4)
30. 村 主 進 大 谷 曜		原研ヒューマンカウンターの紹介	応用物理, 31 (No. 11), 932 (1962)
31. 古 川 和 男 他 3	和 男 名	The structure of liquid tin	<i>Philos. Mag.</i> , 8 , 141 (1963)
32. 笹 倉 浩 市 川 芳 節 三 沢 節 夫*	浩 芳 節 夫*	Helical oscillation modes in cylindrical plasmas and their instability. I	<i>Prog. Theoret. Phys.</i> , 27 (No. 6), 1277 (1962)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
33. 笹 倉 浩彦 市 川 芳 節 夫*	Helical oscillation modes in cylindrical plasmas and their instability. II	<i>Prog. Theoret. Phys.</i> , 27 (No. 6), 1279 (1962)
34. 笹 倉 浩彦 市 川 芳 節 夫*	Anomalous particle loss across a magnetic field in weakly ionized plasmas	<i>Prog. Theoret. Phys.</i> , 28 (No. 1), 210 (1962)
35. 古 川 和 男	The radial distribution curves of liquids by diffraction methods	<i>Repts. Prog. Phys.</i> , 25, 395 * (1962)
36. 中 島 篤之助	On newly designed general purpose source unit for emission spectrochemical analysis	<i>Sci. Light</i> , 10 (No. 2), (1961)
37. 本 島 健 次 橋 谷 博 強	Rapid spectrophotometric determination of microgram quantities of manganese in aluminum with 8-hydroxyquinaldine	<i>Analyst. Chem.</i> , 34 (No. 4), 571 (1962)
38. 団 野 鮎 源 文 一	Identification of radiolytic polyphenyls of biphenyl by reverse isotope dilution analysis	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 1), (1962)
39. 堀 田 寛 新 伸 伸 武	Oxidation of ferrous ions in aqueous solutions by cobalt-60 gamma ray. III. The effect cupric ion in air-free acidic solution	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 5), 762 (1962)
40. 立 川 円 造 源 一	Neutron irradiation of acetoxime and acetaldoxime	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 6), 957 (1962)
41. 矢 島 聖 純 使 雄 是 行 1 市 坡 純 雄 是 行 1 柴 他 1	The behavior of fission products captured in graphite powder by nuclear recoil. V. Effect of fission fragment damage on the diffusion of the fission product xenon	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 8), 1263 (1962)
42. 早 川 直 宏 3 他 3	Nuclear magnetic resonance spectra of amino acids and their derivatives. I. DNP amino acids	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 10), 1658 (1962)
43. 団 野 鮎 源 文 一 早 川 直 宏	High resolution NMR spectra of steres regulated polyvinyl alcohol	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 35 (No. 10), 1749 (1962)
44. 夏 目 晴 夫	Etude sur l'équilibre de l'échange d'ion des terres rares avec la solution complexe des métaux lourds et des acides aminopolycarboxyliques	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 36 (No. 1), 4 (1963)
45. 亀 本 雄一郎 滋 山 岸	Determination of sodium, arsenic, antimony and copper in carbon by neutron-activation analysis	<i>Bull. Chem. Soc. Japan</i> , 36 (No. 2), 132 (1963)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
46. 矢 島 柴 半 田	聖 使 是 宗 男	The behavior of fission products captured in graphite powder by nuclear recoil. VI. The chemical state of iodine-131 diffused out from graphite, uranium dioxide and thorium dioxide Bull. Chem. Soc. Japan, 36 (No. 3), 253 (1963)
47. 矢 島 柴 半 田	聖 使 是 宗 男	The behavior of fission products captured in graphite powder by nuclear recoil. VII. The activation energy of the diffusion of iodine-131 in graphite Bull. Chem. Soc. Japan, 36 (No. 3), 258 (1963)
48. 石 渡 大 西	名 澄 寛	キシレノールオレンジによるニオブの分光光度定量—ウラン-ニオブ合金の分析 分析化学, 11 (No. 5), 576 (1962)
49. 本 島 橋 谷 勝 山	健 次 博 和 夫	四フッ化ウラン中の塩素の迅速定量 分析化学(ノート), 11 (No. 5), 582 (1962)
50. 本 島 橋 谷 吉 田	健 次 博 秀 世	オキシンによる微量ジルコニウム, ハフニウムの抽出光度定量—ウラン中の微量グルコニウムの定量— 分析化学, 11 (No. 6), 659 (1962)
51. 小 森 卓 二	同位体希釈法 分析化学, 11 (No. 7), 772 (1962)	
52. 本 島 吉 田 今 橋	健 次 博 之 強	オキシン抽出光度法による鉱石中のウランの定量 分析化学, 11 (No. 10), 1028 (1962)
53. 石 渡 名 澄	キシレノールオレンジによるニオブとジルコニウムの示差吸光光度定量 分析化学, 11 (No. 12), 1283 (1962)	
54. 吉 田 博 之	チオシアント酸塩-TBP 抽出法によるトリウム, 希土類元素, スカンジウムの分離 分析化学, 12 (No. 2), 169 (1963)	
55. 村 上 悠 紀 雄	アイソトープ実験の基礎 分析化学, 12 (No. 2), 209 (1963) 日本分析化学会 (1963, 2)	
56. 石 森 中 村 小 船	富太郎 永 子 敏 子	多段こう配濃度法によるニッケル, コバルトの分離 分析化学, 12 (No. 3), 261 (1963)
57. 梅 沢 弘 一	Ethyl radical reactions: Gamma radiolysis of cyclopropane in the presence of C ₂ H ₅ T scavenger J. Am. Chem. Soc., 84 3077 (1962)	
58. 小 幡 J. N. SILVERMAN*	行 雄	Sum rules relating coherent X-ray scattering data to the diamagnetic nuclear shielding constant and to the self-energy of the charge distribution of the scatterer J. Chem. Phys. 38, 1254 (1963)
59. 内 藤 鈴 木	奎 爾 敏 夫	The mechanism of the extraction of several proton acids by tri-n-butyl phosphate J. Phys. Chem., 66 (No. 6), 983 (1962)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
60. 内藤 鈴木 奎爾 敏夫	The mechanism of the extraction of several uranyl salts by tri-n-butyl phosphate	J. Phys. Chem., 66 (No.6), 989 (1962)
61. 山口 五十夫 S. BROWNSTEIN*	Rotation about the carbon-nitrogen bond in some aromatic amines	J. Phys. Chem., 67, 525 (1963)
62. 亀田 和久	Study on abundance of rare earth elements in marine organisms	J. Radiation Research, 3 (No. 2), 89 (1962)
63. 亀本 雄一郎	やさしい機器分析講座 11 放射化分析	化学, 18, (No. 3), 239 (1963)
64. 柴田 長夫	電子衝撃により飛散するアルカリ土類金属の放射化学的測定	日化誌, 83, (No. 4), 406 (1962)
65. 亀山 岸 雄一郎 滋	ビスマス金属中の塩素, マンガンの放射化分析	日化誌, 83 (No. 4), 463 (1962)
66. 亀山 岸 雄一郎 滋	黒鉛中の微量不純物の放射化分析	日化誌, 83 (No. 5), 572 (1962)
67. 亀山 岸 雄一郎 滋	鉛中の不純物の放射化分析	日化誌, 83 (No. 8), 887 (1962)
68. 亀宮 川 雄一郎 吉隆*	トリクロルシラン中の不純物の放射化分析	日化誌, 83 (No. 9), 1029 (1962)
69. 亀山 岸 雄一郎 滋	黒鉛中のコバルトの放射化分析	日化誌 (ノート), 83 (No. 10), 1156 (1962) 日本化学会第15年会 (1962, 4)
70. 亀山 小野田 雄一郎 儀弘*	熱中性子放射化における中性子しゃへい効果	日化誌, 83 (No. 11), 1164 (1962)
71. 中井 亀本 敏夫 雄一郎 明通*	銅中の金, マンガンおよびナトリウムの放射化分析	日化誌, 83 (No. 11), 1194 (1962), 第6回放射化学討論会 (1962, 10)
72. 亀山 岸 雄一郎 滋	ジルコニウム中のハフニウムの放射化分析	日化誌, 84 (No. 3), 270 (1963) 第6回放射化学討論会 (1962, 10)
73. 亀山 岸 雄一郎 滋	再放射化分析法によるアルミニウムの定量	日化誌, 84 (No. 3), 291 (1963)
74. 藤田 出井 英一 数彦	Observation of lattice defects in fission fragment-irradiated graphite	Proc. 5th Conf. on Carbon Pergamon 2, 297 (1963)
75. 石森 中村 富太郎 水子	Some complex compounds of neptunium (IV) and related ions	Radiochimica Acta, 1 (No. 1), 6 (1962)
76. 石森 勝 富太郎 常勲	Mutual separation of uranium, plutonium and fission products by gradient multistage extraction	Radiochimica Acta, 1 (No. 1), 11 (1962)
77. 土橋川神 源尚威 章弘*	改良したビフェニール (フェニール ^{14}C の合成法)	Radioisotopes, 11, (No. 1), 107 (1962)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
78. 柴 田 長 夫	アイソトープ国内生産計画および現状	<i>Radioisotopes</i> , 11 (No. 2), 237 (1962)
79. 宮 永 一 郎 西 泉 健 雄 泉 幸 男	ガンマ線用バッジ・フィルムの潜像退行 および感度におよぼす湿度の影響	<i>Radioisotopes</i> , 11 (No. 3), 318 (1962)
80. 坂 岸 昇 吉 南 賢 太 郎 上 野 馨	新潟市内及び信濃川河口近くの土砂試料 中の微量ジルコニウム-95, ニオブ-95 の 定量	<i>Radioisotopes</i> , 12 (No. 1), 11 (1963)
81. 団 野 瞠 文 满 小 池 直 宏 早 川 宏	Segmental motion of polyvinyl alcohol in aqueous solution cross- linked by gamma-ray irradiation	<i>Repts. Prog. Polymer Phys.</i> <i>Japan</i> , 6, 249 (1963)
82. 小 森 卓 二	Europium determination in some rare earth elements	質量分析, 9 (No. 19), (1961)
83. 佐々木 泰 一 市 川 富 士 夫 今 井 久 他 1 名	原子炉用高純度黒鉛の不純物の放射化分析	炭素, 32 (No. 32), 27 (1962)
84. 杉 本 朝 雄	国産一号炉の建設白書—計画から完成まで	原子力工業, 8 (No. 4), 5 (1962)
85. 八 鍾 達 雄	国産一号炉の建設白書—炉本体, 水・ガス系統	原子力工業, 8 (No. 4), 7 (1962)
86. 天 野 昇	国産一号炉の建設白書—計測制御設備	原子力工業, 8 (No. 4), 17 (1962)
87. 大 村 道 夫	国産一号炉の建設白書—建家の特徴と施 工上の問題点	原子力工業, 8 (No. 4), 23 (1962)
88. 柿 原 幸 二	国産一号炉の建設白書—今後の研究計画	原子力工業, 8 (No. 4), 28 (1962)
89. 石 森 富 太 郎 中 村 水 子	原研におけるアクチニド化学研究の現状	原子力工業, 8 (No. 5), 41 (1962)
90. 石 原 健 彦 米 本 義 之*	バーミキュライトによる放射性廃棄物の 処理	原子力工業, 8 (No. 5), 53 (1962)
91. 荘 田 勝 彦	重水の有効利用	原子力工業, 8 (No. 7), 14 (1962)
92. 古 田 悠	遮蔽研究の現状	原子力工業, 8 (No. 8), 5 (1962)
93. 鶴 尾 啓 昭	遮蔽設計理論の現状	原子力工業, 8 (No. 8), 15 (1962)
94. 宮 坂 駿 一	遮蔽研究用施設の現状	原子力工業, 8 (No. 8), 21 (1962)
95. 島 貫 良 一	プルトニウム燃料の動向について	原子力工業, 8 (No. 9), 6 (1962)
96. 柴 田 長 夫	短寿命アイソトープの現場利用, 製造の 現状	原子力工業, 8 (No. 11), 8 (1962)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
97. 渡 辺 鑑	アイソトープの絶対測定	原子力工業, 8 (No. 11), 45 (1962)
98. 村 上 悠紀雄	英國原子力見聞記—コールダーホールから商業発電—I	原子力工業, 8 (No. 11), 56 (1962)
99. 阪 田 貞 弘	使用済核燃料の再処理廃液の処理	原子力工業, 8 (No. 12), 16 (1962)
100. 村 上 悠紀雄	英國原子力見聞記—コールダーホールから商業発電—II	原子力工業, 8 (No. 12), 27 (1962)
101. 長 山 泰 介	原子力開発の展望	原子力工業, 9 (No. 1), 8 (1963)
102. 国 分 英 徳	原子力発電	原子力工業, 9 (No. 1), 10 (1963)
103. 飯 島 勉	高速炉の開発	原子力工業, 9 (No. 1), 17 (1963)
104. 岡 島 正 直	アイソトープの利用	原子力工業, 9 (No. 1), 21 (1963)
105. 鶴 尾 昭	ドブナ研究所の状況	原子力工業, 9 (No. 1), 28 (1963)
106. 田 中 正 俊	核融合の研究	原子力工業, 9 (No. 1), 33 (1963)
107. 田 村 直 幸	放射線化学における電子スピノ共鳴の応用	原子力工業, 9 (No. 2), 7 (1963)
108. 加 藤 仁 三 整 司	JRR-2 の放射線管理	原子力工業, 9 (No. 2), 55 (1963)
109. 野 本 昭 二	高速炉ラプソディー	原子力工業, 9 (No. 3), 16 (1963)
110. 青 地 哲 男	使用済み燃料の処理とプルトニウムの利用	原子力工業, 9 (No. 3), 21 (1963)
111. 武 谷 清 昭	天然ウラン黒鉛気体冷却炉の燃料サイクル	原子力工業, 9 (No. 3), 35 (1963)
112. 上 田 隆 三	半均質燃料	原子力発電, 6 (No. 2), 45 (1962)
113. 内 田 孝 善 勝*	鉄筋コンクリート厚板のせん断耐力に関する実験的研究	日本建築学会論文報告集, (No. 70), 32 (1962, 2)
114. 塚 田 甲子男	Directional anisotropy in the characteristics of the organic-crystal scintillators	Nuclear Inst. and Meth. 17 (No. 3), 286 (1962)
菊 池 士 郎	Generalization of the singular integral method for an anisotropic scattering medium	J. Nuclear Energy, Pt. A/B 15, 192 (1961)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
116. 田 中 正 俊	Fast acting value からのガスの拡がり	核融合研 10 (No. 2), 158 (1963)
117. 石 原 健 彦 平 野 見 敏 本 多 明 雄	Processing of uranium dioxide fuel by chloride fractional distillation	日原子力誌, 4 (No. 4), 231 (1962)
118. 石 下 健 二 田 川 純 一 山 本 寛 宽	Notes on isotopic exchange reactions, (I) Stepwise separating process	日原子力誌, 4 (No. 4), 239 (1962)
119. 中 鶴 山 隆 鶴 尾 昭 成 安 岩 弘*	原子炉計算への Monte Carlo 法の応用	日原子力誌, 4 (No. 4), 251 (1962)
120. 橋 谷 博	アルミニウム, クロム, 鉄, モリブデン, ニオブ, ニッケル, チタン, バナジウム, ジルコニウム各ウラン合金の分析 —オキシン, 2-メチル・オキシン, ジメチルグリオキシム抽出光度法	日原子力誌, 4 (No. 5), 287 (1962)
121. 長 田 健 吉 川 嶋 了	Zr-H 系における γ' 相について	日原子力誌, 4 (No. 5), 294 (1962)
122. 石 原 健 彦 辻 野 見 敏	Radiation damage to amine extractants, (I). Effect on the extraction behavior of uranium and fission products	日原子力誌, 4 (No. 5), 307 (1962)
123. 石 田 健 二 山 本 寛 宽	Notes on isotopic exchange reactions, (II). Stochastic model for isotopic exchange reaction	日原子力誌, 4 (No. 5), 322 (1962)
124. 小 林 岩 夫 小 林 節 雄*	中性子源挿入法による低出力の較正	日原子力誌, 4 (No. 6), 355 (1962)
125. 矢 渡 売 大 島 谷 使 政 木 曾 義 之*	焦点クロマトグラフ法による JRR-1 燃料溶液中の ^{137}Cs の迅速分離定量	日原子力誌, 4 (No. 6), 361 (1962)
126. 野 本 昭 二 中 村 知 夫	原子力核乾板による JRR-1 炉心よりの漏洩中性子スペクトルの測定	日原子力誌, 4 (No. 6), 365 (1962)
127. 木 片 幹 晃 村 岡 富士夫*	放射滴定による比放射能の推定	日原子力誌, 4 (No. 6), 373 (1962)
128. 赤 石 準	Determination of thorium in various aqueous samples by anion exchange, (II). Analytical method of urine, tap water and sea water	日原子力誌, 4 (No. 6), 386 (1962)
129. 四 方 千鶴子 四 方 英 治	Research of radioisotope production with fast neutrons, (III). Preparation of Cu of high specific activity	日原子力誌, 4 (No. 6), 390 (1962)

発 表 者	題	名	投稿誌名, 発表学会名
130. 宮 水 一 郎 山 本 備 後 一 峯 澄 義	The thermal neutron responses of film and silver-activated phosphate glass and their measurement of combined thermal neutron and gamma radiation		日原子力誌, 4 (No. 7), 431 (1962)
131. 渡 辺 鑑	^{35}S の絶対測定		日原子力誌, 4 (No. 7), 435 (1962)
132. 上 野 昭 肇* 張	Solvent extraction studies on the hydrochloric acid-tetraphenylarsonium chloride chloroform system		日原子力誌, 4 (No. 7), 457 (1962)
133. 能 沢 正 昭 野 本 昭 石 川 宽	増殖の物理—高速炉を中心として		日原子力誌, 4 (No. 7), 463 (1962)
134. 中 村 永 子	Neutron irradiation of ^{239}Np		日原子力誌, 4 (No. 9), 585 (1962)
135. 亀 本 雄一郎 山 岸 滋	金属水銀による ^{203}Hg の捕捉		日原子力誌, 4 (No. 9), 611 (1962)
136. 三井田 純 昌 原 安 一 日 向 雄 他 2 志 名	動力用原子炉の計算機制御		日原子力誌, 4 (No. 9), 621 (1962)
137. 古 橋 晃	Characteristic spectra in neutron thermalization		日原子力誌, 4 (No. 10), 677 (1962)
138. 青 山 功 石 田 健 青 山 千 他 5 代 名	電動イオン交換法によるカリウム同位体の分離		日原子力誌, 4 (No. 10), 700 (1962)
139. 亀 本 雄一郎 山 岸 滋	金属状スズによる ^{113}Sn の捕捉		日原子力誌, 4 (No. 10), 713 (1962)
140. 飯 島 敏 宮 水 哲 一 郎	External exposure from the coning radioactive cloud in the vicinity of release point		日原子力誌, 4 (No. 11), 741 (1962)
141. 石 川 寛	Estimation of the buckling of ^{239}Pu fueled system from the data of composite $^{239}\text{Pu}-^{235}\text{U}$ fueled fast critical assembly		日原子力誌, 4 (No. 11), 746 (1962)
142. 内 藤 奎 向 坊 隆 佐 藤 健*	Study on the preparation of uranium carbides		日原子力誌, 4 (No. 11), 754 (1962)
143. 夏 目 晴 夫	Préparation de ^{143}Pr sans entraîneur par l'échange d'ion		日原子力誌, 4 (No. 11), 758 (1962)
144. 古 橋 晃	放射化法におけるデータ解析の現状		日原子力誌, 4 (No. 11), 797 (1962)

発 表 者			題 名	投稿誌名, 発表学会名
145. 住 田 金 黒 田 予 川 他 健 義 1	二 彦 良 右 義 名	Reactivity measurement on the reflected semi-homogeneous critical assembly by pulsed neutron technique	日原子力誌, 4 (No. 12), 825 (1962)	
146. 中 山 隆		On the distribution of the slowing down time of neutrons	日原子力誌, 4 (No. 12), 834 (1962)	
147. 石 森 野 李	寛 太 郎 威 鎮 沢*	The extraction of americium and europium nitrates by tri-n-octyl phosphine oxide in toluene	日原子力誌, 4 (No. 12), 837 (1962)	
148. 亀 本 岸	雄 一 郎 滋	中性子放射化分析の研究, (I), ニッケル中のコバルトの放射化分析	日原子力誌, 4 (No. 12), 866 (1962)	
149. 長 崎 隆 吉		Al-20w/o U 合金の圧延加工による性質変化	日原子力誌, 4 (No. 12), 869 (1962)	
150. 弘 田 実 弥		熱中性子炉および高速炉における Pu	日原子力誌, 4 (No. 12), 878 (1962)	
151. 桂 木 鯉 石 沼 黒 他 玲 幸 2	学 子 雄 玲 幸 名	Analysis of the enriched uranium-heavy water homogeneous system	日原子力誌, 5 (No. 1), 14 (1963)	
152. 斎 藤 中 朝	慶 康 卓	An improved critical equation in the three-group diffusion approximation	日原子力誌, 5 (No. 1), 29 (1963)	
153. 山 崎 西 野	弥 三 郎 晴 生*	沸騰系における蒸気体積率の新推算法	日原子力誌, 5 (No. 1), 39 (1963)	
154. 亀 本 雄 一 郎		中性子放射化分析法の研究, (II). 空気, ヘリウムおよび銅中のアルゴンの放射化分析	日原子力誌, 5 (No. 1), 48 (1963)	
155. 立 安 伊 花 川 势	昭 茂 武	半均質炉の中性子スペクトルと増殖可能性	日原子力誌, 5 (No. 1), 51 (1963)	
156. 石 森 木 中 他 森 村 村 2	富 太 郎 幹 永 幹 子 名	Inorganic extraction studies on the system alkylamine-nitric acid	日原子力誌, 5 (No. 2), 89 (1963)	
157. 石 原 辻 野	健 彦 敏	New measures of separation efficiency in a solvent extraction process	日原子力誌, 5 (No. 2), 104 (1963)	
158. 角 青 川 木	正 義 敏	Calculation of the γ -dose rate distribution from the radioactive cloud in a reactor accident	日原子力誌, 5 (No. 2), 110 (1963)	
159. 後 古 藤 橋	頼 男 晃	Thermal neutron spectra in the two-region system	日原子力誌, 5 (No. 2), 119 (1963)	
160. 亀 本 岸	雄 一 郎 滋	金属状コバルトによる ^{60}Co の捕捉	日原子力誌, 5 (No. 2), 141 (1963)	

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
161. 山 岸 亀 本	滋 雄一郎 融解ビスマス融解塩系における諸元素の挙動 (I) ビスマス-LiCl-KCl 共融混合物間の諸元素の分配	日原子力誌, 5 (No. 3), 210 (1963)
162. 山 崎 吉 小 田 守	弥三郎 健 三 松 雄 球状酸化トリウムの製造, (III). 球状酸化トリウムの物性と微量添加物の影響	日原子力誌, 5 (No. 3), 225 (1963)
163. 更 田	豊次郎 Application of the pile oscillator to large-neutron-dose measurement	Nuclear Sci. and Eng. 13 (No. 1), 61 (1962)
164. 高 橋 HENRY C. HONECK*	博 The angular dependence of thermal neutron spectra in lattices	Nuclear Sci. and Eng. 15, 115 (1963)
165. 桂 木	学 The thermalization and diffusion of neutrons in heavy gaseous moderators	Nuclear Sci. and Eng. 13 (No. 3), 215 (1962)
166. 野 村	末 雄 原子炉材料の腐食と防食	防蝕技術, 11 (No. 8), 347 (1962)
167. 松 本	元 一 原子炉を暖房の熱源に用いるには	暖房, 2 (No. 8), 2 (1962)
168. 川 古 若 口 川 山	千代二 友 三 直 昭 半導体チョッパ	電気誌, 82 (No. 889), 1627 (1962)
169. 古 川	和 男 Structure of molten salts near the melting point	Discuss. Faraday Soc. 32, 53 (1962)
170. 長 山	泰 介 原子力と土木技術—原子力研究の現況と将来—	土木誌, 47 (No. 10), 38 (1962)
171. 市 坡	純 雄 A study of the solid reaction between zinc oxide and ferric oxide by use of fission product rare gas	粉体および粉末冶金, 9 (No. 5), 169 (1962)
172. 杉 本	仙 市 原子力利用工業と放射性廃棄物	化学工業, 13 (No. 2), 184 (1962)
173. 本 大 島 村	健 次 道 夫 アイソトープ室	化学と工業, 16 (No. 2), 219 (1963)
174. 矢 島	聖 使 高温における核分裂生成物の挙動	化学と工業, 16 (No. 3), 296 (1963)
175. 伊 丹 伊 藤 崎 川 他	宏 治 真 正 之 名 原子炉用アルミニウム合金に関する研究 —50~80°C の純水に対する動水腐食	軽金属, 11 (No. 47), (1961)
176. 辻 村	重 男 原子力工業とフッ素化学—六フッ化ウランを中心として—	工化誌, 65 (No. 8), 1146 (1962)
177. 岩 矢 嶋 大 他	又 肇 昭 衛 一 名 金属タンゲステンのフッ素ガスによるフッ化	工化誌, 65 (No. 8), 1165 (1962)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名
178. 堀 雅夫	動力用各種原子炉の動向 (a) 有機物冷却(減速)炉	日機械誌, 65 (No. 520), 656 (1962)
179. 沢井 定	動力用各種原子炉の動向 (b) 重水減速炉	日機械誌, 65 (No. 520), 659 (1962)
180. 森島 淳好	動力用各種原子炉の動向 (c) 液体金属炉	日機械誌, 65 (No. 520), 662 (1962)
181. 鳥飼 大内 欣一平	動力用各種原子炉の動向 (d) 半均質炉	日機械誌, 65 (No. 520), 666 (1962)
182. 岡橋 本芳 藤三雄*	フィン付管の熱伝達	日機械誌, 65 (No. 525), 1410 (1962)
183. 藤村 理人	X線透過法を応用した金属材料の高温における表面張力(界面張力)の測定	理電ジャーナル, (1962, 10月号)
184. 古川 和男	イオン性液体の構造II—アルカリ・ハライド—	溶融塩, 5 (No. 4), 1089 (1962)
185. 近藤 達男 川崎長正之	Corrosion of aluminum in high pressure steam at temperatures above and below 320°C	<i>Trans. Japan Inst. Metals</i> , 3 (No. 2), 110 (1962)
186. 藤村 理人 中安長三郎 嵐藤良夫*	アルミニウム合金溶接継手の気孔に関する研究(第3報)—モデル化試験の結果—	溶接誌, 31 (No. 12), 980 (1962)
187. 藤村 理人 安藤良夫*	アルミニウムおよびその合金溶接部の諸性質におよぼす含有水素ガスについて	溶接誌, 32 (No. 2), 91 (1963)
188. 村上 悠紀雄	下水と放射性廃液の諸問題	用水と廃水, 4 (No. 12), 887 (1962)
189. 川崎正稚 他2 川嶋信之	熱サイクルに依る原子炉用金属材料の変形について	材料試験, 11 (No. 102), 176 (1962)
190. 川崎正稚 薄川井 信洸	U と Al 二金属間の相関変形について	材料試験, 12 (No. 114), 160 (1963)
191. 佐々木泰一 市川富士夫 今井久他 1 久名	Acid leaching of thorium carbide	<i>Nature</i> , 195 (No. 4838) 267 (1962)
192. 亀岡雄一郎 本田実	Rapid non-destructive analysis for gold in copper-gold mixtures by neutron activation	<i>Nature</i> , 197 (No. 4864), 278 (1963)
193. 亀岡雄一郎 本田実	Rapid microdetermination of indium by neutron activation	<i>Nature</i> , 197 (No. 4864), 279 (1963)
194. 亀田和久	Study on abundance of rare earth elements in marino organions	日放射線影響誌, 3 (No. 2), 89 (1962)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
195. 小林 丸山	佑弘吉雄 低線量放射線の白血球におよぼす影響—特に白血球アルカリ性フォスファターゼについて	日血液誌, 25 (No. 3—4) (1962) 日本血液学会第 24 回総会 (1962, 4)
196. 坂田 谷口 赤松	肇蕙之* 赤外線吸収を利用した重水濃度計	日立評論, 45 (No. 2), 24 (1963)
197. 磯田	和男 FORTRAN processor からみたプログラミングについての注意	情報処理, 3 (No. 6), 339 (1962)
198. 高橋	博 Space and time dependent eigenvalue problem in neutron thermalization	EUR-22. e (1962)
199. 高橋	博 Thermal neutron spectrum in a medium with two different temperatures	EUR-23. e (1962)
200. 須田 F. REHBACH*	信英 Dynamic analysis of the operation of EBWR at 100 MW	ANL-6478 (1961, 12)
201. 石川 D. MENEGHETTI*	寛 Feasibility of ^{239}Pu - ^{235}U - fueled cores to predict ^{239}Pu -fueled core dimensions	ANL-6559 (1962, 6)
202. 石原 辻野 山本	健彦 Radiation damage to TBP/kerosene solvent—Effect on behaviors of fission products and nitric acid	AEC-tr-5071 (1962)

所外発表(口頭)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名	
203. 笹倉市芳	浩彦*	磁場内陽光柱の異常拡散	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
204. 笹倉市芳	浩彦*	磁場内陽光柱の振動の理論	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
205. 平中能	川村正	^{109}In の γ 線	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
206. 大野	善久	Neutron crystal spectrometer における data processing	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
207. 大岡浅	岡本見他	JAERI Neutron crystal spectrometer における automatic data process	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
208. 竹腰	竹松本石他	Sm の level 構造 IV	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
209. 竹腰	腰井他	Sm の level 構造 V	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
210. 竹腰	腰井他	Sm の level 構造 VI	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
211. 鹿園腰	鹿竹鄭	^{125}Te の Mössbauer 効果	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
212. 竹腰	竹松本石他	大型 β 線スペクトログラフ I	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
213. 竹腰	竹松本石他	大型 β 線スペクトログラフ II	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
214. 塚田菊池	甲子男土郎	有機シンチレーターの入射粒子の方向に対する依存性	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
215. 菊池野	士郎事行	Pd, Ag および Tl の $(n, n'\gamma)$ 反応	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
216. 塚田丸山他	甲子男中山	中性子の弾性散乱の角分布	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
217. 岡武伊他	野藤藤	核研 FM 陽子による (p, α) 反応 (II)	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名
218. 浜口富士他 井田信二 彦名	ウラン化合物の中性子回折	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
219. 篠原信也 国浜信彦 浜口彦名	Fe ₃ Al における中性子線の磁気的臨界散乱	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
220. 好村富洋 国信彦	Cu 単結晶中の Tl 拡散	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
221. 国富信彦 浜坂正和 日本誠名	中性子のモザイク結晶による反射率	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
222. 鈴木秀次	共有共合結晶の Peierls 力	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
223. 石鈴岡木俊秀 木田也次	転位による Phonon の散乱	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
224. 小沢久保 国和子	電子照射したイオン結晶の光学吸収	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
225. 久保沢和子 小沢国夫	LiF の照射損傷	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
226. 佐藤好毅	赤外線吸収によるアンモニウムハライドの相転移の研究	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
227. 佐藤好和 下高木豊男	照射した NaNO ₃ の光吸収	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
228. 鈴木古沢秀昭*	銅単結晶の照射硬化	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
229. 木鉢村修 木木秀次	グラファイトの 200°C 付近の照射損傷の回復	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
230. 鈴須木田秀茂 木田次子	Peierls 力の実験的決定	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
231. 下高武司木和 内豊隆*	TiH ₂ の Hall 効果	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
232. 田黒村柳務 柳登喜大	¹⁷³ Tm および ¹⁷⁵ Tm の decay	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
233. 黒柳三輪登喜大 三宮光雄 柳野政和	新同位元素 ¹⁶⁹ Ho の decay	日本物理学会、第 17 回年会、(1962, 4)
234. 田黒村柳務 柳登喜大	¹⁷³ Yb の低い励起状態	日本物理学会、昭和 37 年秋の分科会 (1962, 9)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
235. 田 村 務 黒 柳 登喜大 古 田 島 久哉*	新同位元素 ^{153}Pm	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
236. 黒 柳 高 登喜大 柳 橋 嘉 右*	新同位元素 ^{162}Tb	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
237. 菊 池 武 雄 那 塩 昭 一 塩 沢 壽 一	酸化ウラン核分裂片の飛跡	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
238. 古 川 和 男	原子動径分布曲線から見た液体の構造 ——金属性及びイオン性液体——	日本物理学会, 第 17 回年会, 特別講演 (1962, 4)
239. 吉 田 広	グレイウェッジ高速度掛算回路の実験 (II)	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
240. 瑞 穂 3 満 他	変型パーロー型中性子スペクトロメータ —	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
241. 出 井 数 木 秀 彦	Al-Cu 合金中の fission fragments による thermal spike	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
242. 佐々木 泰 今 井 仁 宇 留 野	天然黒鉛粉末成型体の物理的性質	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
243. 土 井 健 他 5 治 名	ウラン化合物の中性子線回折 I	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
244. 団 野 皓 小 池 文 早 川 満 直 宏	架橋したポリビニルアルコール水溶液の 高分解能 NMR による研究	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
245. 古 田 金 健 原 節 悠 朗	Pulse dosimeter の特性	日本物理学会, 第 17 回年会, (1962, 4)
246. 石 原 健 大 和 田 彦 謙	TBP による濃厚な硝酸ウラニル溶液の 抽出機構	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
247. 岩 田 芳 郡 正 雄 治*	硝酸中のウラン, F. P. のアニオン交換 樹脂に対する吸脱着性	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
248. 小 森 卓 二	同位体希釈法によるトリウム中の希土類 元素の定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
249. 本 島 健 本 石 渡 健 名 次 澄 他 1 渡 田 雄 行 雄 名	水中微量諸金属の抽出光度定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
250. 吉 田 博 之	チオシアソ酸アンモニウムトリプチルフ オスフェート (TBP) 抽出法によるトリ ウム, 希土類元素, スカンジウムの相互 分離	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
251. 石 渡 大 西 名 澄 寛	キシレノールオレンジによるニオブとジ ルコニウムの分光光度定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)

発表者	題名	投稿誌名, 発表学会名
252. 本島 勝山 健和 次夫	燃料再処理過程における TBP-ケロシン中のウランの定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
253. 本島 古今 田橋 健博 次之強	オキシン抽出光度法による鉱石中のウランの定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
254. 岡下 宏	ガラス電極を用いた pH 測定における放射線の影響	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
255. 本坂 東谷 健昭 次次 博名 他 1	抽出光度法の放射化分析への応用, 2-メチルオキシンによる亜鉛中のガリウムイソジウムの定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
256. 本橋 谷藤 健次 博則 名 他 1	アルミニウム中の微量ベリリウムの定量	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
257. 夏日 晴夫	イオン交換による希土の分離, α -オキシ酸の比較	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
258. 夏目 鈴木 晴夫 敏夫	^{90}Y の無担体製造	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
259. 梅沢 弘一 F. S. ROWLAND*	トリチウム標識エチレンの存在におけるシクロプロパンの放射線分解	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
260. 石森 富太郎 木村 幹子 中村 永子 他 2	10% TBEDP, TBMDP キシレン溶液-硝酸系における諸元素の分配	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
261. 中村 吾勝 小船 勝常 他 2	TBMDP-, TBEDP-HNO ₃ 系における諸元素の分配	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
262. 石森 亀谷 木村 富太郎 富士夫 幹	照射酸化ウランより Ba, ^{140}La の分離	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
263. 山岸 亀本 滋雄一郎	融解ビスマス-融解塩系における銅銀の分配について	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
264. 中村 永子	ネプツニウム-237 の中性子照射	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
265. 石吾 森勝 常勲	放射性核種のカウンタカレント抽出分離(IV), 照射 UO ₂ より U, Pu および F, P, の分別分離	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
266. 石森 李 鎮澤*	放射性核種のカウンタカレント抽出分離(V), HDEHP-硝酸塩酸系における希土類元素のカウンタカレント抽出分離	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
267. 石藤 李 森野 威鎮 鎮澤*	TOPO-硝酸溶媒抽出系におけるAm(III)の挙動	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
268. 吉 原 賢二 G. ハーポットル*	ヘキサアンミンコバルト(III)臭化物におけるホットアトム効果と熱による経時変化	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
269. 海老原 寛	2,3 の Ca 錫塩のホットアトム効果について	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
270. 柴 田 長夫 田 中 吉左右	^{32}P を含まない高比放射能の ^{32}P の製造	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
271. 四 方 英治 四 方 千鶴子	高比放射能銅-64 の製造研究(続報)	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
272. 天 竹 懇 竹 腰 瀬 梁 秀邦 瀬 芳晃	タンタルよりのタングステンの無担体分離法	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
273. 団 野 鮎 関 川 文清四郎	プロピレンの放射線分解	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
274. 杉 森 彰 土 橋 源一	クロム(III) 塩水溶液の放射線化学	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
275. 杉 森 彰 土 橋 源一	錫塩の放射線化学 γ 線照射 $\text{K}_3\text{Co}(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, $\text{K}_3\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ の赤外線吸収	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
276. 作 本 彰 土 橋 久源一	γ 線による液体アンモニア中での安息香酸の放射線化学	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
277. 楠 田 寛 大 野 新 鈴 木 伸 木 木 武	第一鉄イオンの放射線酸化に対する第二銅イオンの作用	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
278. 早 川 直 宏	クレゾールの NMR スペクトルの温度効果	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
279. 堀 田 寛 栗 原 正 渡 边 漢	イソプロピルアルコールとエチレンの気相 γ 線反応	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
280. 鈴 木 佳枝	2.5ジメチルカブト-1,3,4チオジアゾール試薬による Te(III) の比色分析法	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
281. 鈴 木 佳枝 齊 藤 信彦* 佐 他 温吉郎* 1 名	中性子照射によるポリエチレン中に生ずる放射能	日本化学会, 第 15 年会, (1962, 4)
282. 平 田 実 佐 久 穂 他 保 一 1 名	相関計算機による原子炉雑音の解析(II)	第 9 回応用物理学関係連合講演会 (1962, 4)
283. 堀 木 欧一郎 上 富 三秀 岡 安夫 1 名	JRR-2 実験孔内の黒鉛の発熱	第 9 回応用物理学関係連合講演会 (1962, 4)

発表者	題名	投稿誌名, 発表学会名
284. 佐藤白井 雅英 幸次	溶融石英に於けるヘリウムの拡散と、その標準リークへの応用	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
285. 大野他 6 善久名	中性子モノクロメータの自動作表装置	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
286. 出井大津 数彦 仁	電顕用試料任意方向傾斜装置	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
287. 出井大津 数彦 仁	酸化モリブデン結晶中の核分裂片による thermal spike の電顕的直接観察	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
288. 渡辺 錠	有機螢光体を用いた β 線の測定(II), アントラゼン単結晶の分解能	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
289. 村立主田野押他 2 初昌進己夫名	LINAC 周辺の線量測定の解析	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
290. 南張 賢太郎 鏡清*	プルトニウムの測定について	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
291. 福田盛田 雅英 明一*	プリッジ型インピーダンス記録装置について	第9回応用物理学関係連合講演会(1962, 4)
292. 苫米地真清野他 1 国顯夫浩*名	半導体回路の放射線照射による影響(II)	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
293. 苫米地真清野他 1 国顯夫浩*名	半導体素子の放射線照射による影響(IV)	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
294. 川口荒 千代二克之	微小入力における倍周型磁気増幅器の出力波形	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
295. 古角川田 友三恒己	比例増幅器の良さの定量的評価, その I 増幅度長期変化測定法	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
296. 古若川山 友三直昭	超低出力インピーダンス回路	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
297. 川口荒 千代二克之	プッシュコプル磁気増幅器のバイアス同路における low impedance coupling の実験	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
298. 三井田他 4 純一名	Binary noise 入力を用いた伝達関数の測定—アナコムによる基礎的検討	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
299. 金原 節朗	2 進, 10 進変換方式	電気四学会, 37 年度連合大会(1962, 4)
300. 漆山本 祥司寛	单一円筒周囲の物質移動	化学工学協会第 27 年会(1962, 4)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
301. 山 崎 弥三郎	二相流熱伝達における熱伝達係数の最大値について	化学工学協会第 27 年会 (1962, 4)
302. 漆 山 祥 司 寛	流動状態におけるサスペンジョンの有効熱伝導度についての考察	化学工学協会第 27 年会 (1962, 4)
303. 秋 山 守	プール沸騰における気泡の成長と消滅	日本機械学会, 第 39 期通常総会, (1962, 4)
304. 佐 藤 千之助	微粒子の自然対流熱伝達に及ぼすプランタル数の影響	日本機械学会, 第 39 期通常総会, (1962, 4)
305. 川 口 千代二 荒 克 之	微小入力磁気増幅器	電気学会非線形磁気応用研究専門委員会, (1962, 4)
306. 川 口 千代二 荒 克 之	交流バイアス式半波型磁気増幅器	電気学会非線形磁気応用研究専門委員会, (1962, 4)
307. 市 坡 純 雄	Fissiongas emanation 法による固体反応の研究 酸化亜鉛と酸化第二鉄との固体反応	粉末冶金技術協会春期講演大会 (1962, 5)
308. 小 森 卓 二	同位体希釈法による yellow cake 中の希土類元素の定量	質量分析研究会, (1962, 5)
309. 中 島 篤之助 西 谷 隆 夫*	国産黒鉛成型電極の試験	分析化学討論会, (1962, 5)
310. 河 口 広 司	蒸発気化過程について	分析化学討論会, (1962, 5)
311. 中 島 篤之助	発光分光分析法の感度について	分析化学討論会, (1962, 5)
312. 高 島 教一郎 河 口 広 司 中 島 篤之助	蒸発法によるウラン, トリウム中の不純物の定量	分析化学討論会, (1962, 5)
313. 名 越 団 野 一 夫 岡 文 皓	PVA の放射線分解における水素の発生について	第 11 回高分子学会年次大会, (1962, 5)
314. 团 野 早 川 直 宏	PVA の高分解能核磁気共鳴	第 11 回高分子学会年次大会, (1962, 5)
315. 伊 藤 直 次	放射能を利用して沈着速度の測定について	日本気象学会, (1962, 5)
316. 伊 藤 直 次	煙の形と垂直方向の拡散幅について	日本気象学会, (1962, 5)
317. 向 坊 藤 藤 奎 隆爾 健 名 内 佐 他 1	The heat of formation of U ₃ O ₇	Sym. Thermodynamics Nuclear Materials (1962, 5)
318. 向 坊 藤 藤 奎 隆爾 健 名 内 佐 他 1	The measurement of the specific heats of uranium carbides above room temperature	Sym. Thermodynamics Nuclear Materials (1962, 5)
319. 久 保 小 沢 和 子 国 夫	The formation of vacancies in LiF by reactor irradiation	IAEA Sym. Radiation Damage Solids and Reactor(1962, 5)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名
320. 岩田木 鈴忠秀 夫次	A model of radiation damage in graphite	IAEA Sym. Radiation Damage Solids and Reactor(1962, 5)
321. 川崎他 6 正之 名	Works on corrosion of aluminum in water at JAERI	IAEA Conf. Corrosion Reactor Materials (1962, 6)
322. 須田他 2 信英 名	Start up transients in boiling water reactors	American Nuclear Society (1962, 6)
323. 藤村 理人	New method of graphite bonding with iron-base alloys	国際溶接会議 (I. I. W.) (1962, 6)
324. 河高島 広司 教一郎	スパーク光源における放電条件と蒸発率との関係	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
325. 本橋谷 健次 博	TBP-抽出分離, -抽出光度法によるトリウム中の Al, Fe, Cr, Cu, Mn, Ni, 希土の定量	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
326. 中島宇留野 篤之助 八重子	Graphite spark 法の検討	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
327. 本島井沢山本 健次 君江忠史	強放射性硝酸ウラニル溶液中のウランおよび遊離硝酸の定量法に関する検討	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
328. 本島井沢黒羽根 健次 君江すみ子	アルカリ滴定による TBP-ケロシン中のウランおよび硝酸の定量	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
329. 吉田 博之	希土類元素チオシアン酸錯塩の溶媒抽出(続報)	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
330. 石渡大西 名澄寛	ジチゾンによるビスマス中カドミウムの抽出光度定量	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
331. 大石渡永 西寛 井名澄齊	キシリノールオレンジによるインジウムの分光光度定量	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
332. 高河橋口 正広 雄司	発光分光分析用光源としてのホローカソードランプ	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
333. 本橋今 島谷橋 健次 橋強	8ヒドロキシキナルジンによるウラン中のチタンの抽出光度定量	日本分析化学会第 11 年会, (1962, 7)
334. 団野 皓文	放射線効果	高分子の構造と物性講習会, (1962, 7)
335. 村上木居鈴鳥他 悠紀雄 佳枝鉄也* 2 名	海水中の銅, 亜鉛およびマンガンの分布	南極地球化学研究グループ, (1962, 7)
336. 村上木橋鈴大他 悠紀雄 佳枝収司* 1 名	温泉中のウランの分布	第 15 回日本温泉科学会 (1962, 8)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
337. 団 野 艶 文	Segmental motion of polyvinyl alcohol in aqueous solution by gamma-ray irradiation	2nd Intern. Cong. of Radiation (1962, 8)
338. 藤 田 英 一	Oxidation and dislocation mechanism in fatigue crack formation	Intern. Conf. on Fracture at Lake Wilderness (1962, 8)
339. 田 村 3 直 幸 他 3 幸 名	放射線グラフト共重合と ESR	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9) 放射線化学討論会 (1962, 11)
340. 矢 野 淑 郎 松 永 邦 郎 平 本 立 郎 他 1 耕 郎 1 耕 郎 1 耕 郎	電場印加直後の非熱平衡電離度の上昇 I	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
341. 矢 野 淑 郎 松 永 邦 郎 平 本 立 郎 他 1 耕 郎 1 耕 郎 1 耕 郎	電場印加直後の非熱平衡電離度の上昇 II	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
342. 笹 倉 浩	異常拡散に関する非線型理論	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
343. 田 村 早 苗 他 5 苗 名	プラズマガソ I	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
344. 笹 倉 浩	プラズマの異常電気伝導	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
345. 葛 西 峰 夫 他 2 峰 夫 2 峰 夫	γ X 線を照射せるポリプロ、ポリエチなどの比熱	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
346. 古 川 和 男 他 3 和 男 3 和 男	液体錫の原子動径分布曲線	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
347. 鹿 園 直 基 新 庄 輝 也 中 村 阳 二*	Fe-Si の内部磁場	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
348. 鹿 園 直 基 志 賀 正 幸 中 村 阳 二*	鉄、ニッケル微粉末合金の磁性 内部磁場	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
349. 鹿 園 直 基	テルルの Mössbauer 効果	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
350. 杉 江 尾 淳 谷 泉*	質量 A~240 辺の Strength-function	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
351. 塚 田 甲 子 男 丸 山 榎 夫	高速中性子タイム・オブ・スペクトロメーターの改良	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
352. 塚 田 甲 子 男 中 许 修 雲 基*	速中性子全断面積	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
353. 大 岡 野 善 浩 岡 本 久 一	New method of neutron diffraction spectrometer	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)

発表者	題名	投稿誌名, 発表学会名
354. 久保 和子	原子炉照射による LiF の膨張	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
355. 久保沢 和子 国夫	低温照射による LiF 結晶の着色中心	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
356. 好村 滋洋	$U_{1-x}Zr_xFe_2$ の磁性	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
357. 下高木 和男 豊	$NaNO_2$ の塑性	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
358. 佐藤 好毅	結晶内イオンの配向運動	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
359. 別下高木 役司 和廣 和豊	硫酸アンモニウム $(NH_4)_2SO_4$ の核磁気共鳴	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
360. 下高木 司和 豊	$NaNO_2$ の γ 線照射効果	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
361. 坂本富士 浜口他 1 正信 彦由 和名	水素化合物による熱中性子の透過	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
362. 河原崎高橋 紀興 高橋 雄起	^{115}In (n, γ)	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
363. 田村 務	^{167}Yb の decay	日本物理学会昭和 37 年秋の分科会, (1962, 9)
364. 菊池 武雄	酸化ウランの核分裂片損傷	金属学会原子炉材材分科会シンポジウム, (1962, 9)
365. 長崎 隆吉	アルミニウム—ウラン合金燃料の諸問題	金属学会原子炉材料分科会シンポジウム, (1962, 9)
366. 矢島 聖使	セラミック燃料体内の核分裂ガスの挙動	金属学会原子炉材料分科会シンポジウム, (1962, 9)
367. 藤村崎山 小 中人長三郎 小山 汎司	ぬれ性についての研究 (第 1 報) —界面張力の測定 I —	溶接学会昭和 37 年度秋季全国大会, (1962, 9)
368. 出井鈴木 数彦 木秀次	Observation of fission fragments damage in some crystal	Intern. Conf. Crystal Lattice Defects (1962, 9)
369. 藤田英一 A. C. DAMASK*	The influence of radiation produced defects on the precipitation of carbon in iron	Intern. Conf. Crystal Lattice Defects (1962, 9)
370. 久保小沢 和子 国夫	Radiation effects in LiF crystals	Intern. Conf. Crystal Lattice Defects (1962, 9)
371. 小沢 国夫	Pressure induced infrared absorption spectra of Polyatomic molecules	分子構造と分光学の Intern. Sym. (1962, 9)

発 表 者		題 名	投稿誌名, 発表学会名
372. 石原 鶴志田 見他	健 厚 規 行* 1 名	フェロシアン金属塩を主成分とする無機イオン交換体による ^{137}Cs の捕集	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
373. 岩杉 郡他	岩田 本 1 芳 雄 六* 正 治* 名	照射済 UO_2 燃料よりの Pu 分離 (1) 極微量分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
374. 梅沢 市川 他	梅 鈴 木川 2 弘 一 敏 夫 富士夫 名	高純度無担体放射性同位元素の調整 (第2報) 中性子照射 U 試料より ^{239}Np の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
375. 市川 梅他	川 沢 5 富士夫 弘 一 名	核分裂生成物の放射化学定量分析	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
376. 西田 大島	西 田 啓 一 大島 恵 一	ヘリウムガス中のクリプトン, キセノンの分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
377. 藤野	藤 野 威 男	JRR-1 で中性子照射した ^{241}Am よりの ^{242}Cm の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
378. 館野	館 野 淳	γ 線照射した AgNO_3 単結晶の ESR	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
379. 夏天 梅他	夏天 野澤 1 晴 夫 梅 弘 1 恕 一 名	高純度無担体放射性同位元素の調製 (第1報) $\text{Sm} (p, x n) \text{Eu}$ 反応試料より Eu の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
380. 松林	松 本 1 徳太郎 悌 二	遠隔用タイトレーターの試作	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
381. 市坡	市 坡 純 雄	核分裂ガスによる固体反応の研究 ZnO と Fe_2O_3 の反応	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
382. 渡辺 小野	渡 辺 賢 寿 小野 麗 子	TOPO, TBP によるアメリシウムおよびキュリウムの抽出	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
383. 渡辺	渡 辺 賢 寿	TOPO, TBP- 塩酸系溶媒抽出におけるトリウムおよびウランの行動	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
384. 渡辺 富松	渡 辺 賢 寿 富 松 村 本 1 知 初 夫	ファイバーガラス製 α 放射体用グローブボックスの試作について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
385. 中村	中 村 永 子	線型加速器によるトリウムの照射	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
386. 石森 吾小 勝林	石 森 吾 小 勝 林 富 太 郎 常 勲 義 威 2 名	ミキサーセトラーによる JRR-2 照射 UO_2 により U, Pu および F.P. の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
387. 石木 中他	石 木 木 中 村 村 村 他 2 富 太 郎 幹 永 子 名	Brimen TMT-HCl 系における諸元素の行動	第6回放射化学討論会 (1962, 10)

発表者	題名	投稿誌名, 発表学会名
388. 山岸 本滋 亀雄一郎	融解ビスマス—融解塩素における諸元素の挙動について（第3報）	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
389. 亀山 岸雄一郎 本岸 滋	融解塩中の Po の挙動について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
390. 亀谷 本山 萩山 岸雄一郎 公子 滋	焦点クロマトグラフ法による希土類元素の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
391. 矢島 柴半 島田 聖宗	二酸化ウラン—酸化ベリリウム試料中の核分裂キセノンの拡張	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
392. 矢島 柴半 島田 聖宗	セラミック燃料より拡散する核分裂ヨウ素の化学的挙動	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
393. 阿部 半矢 島田 重聖	金属表面からラジオニウムの蒸発について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
394. 丸山 夏柴 夏目 田芳	イオン交換樹脂による Rb と Cs の分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
395. 田中 柴富 中田 田左右吉	(γ , n) 反応のさいのホットアトム効果(1) ^{74}As の化学形分布	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
396. 田中 黒田 村柳 他 1 登喜大名	短寿命放射性セシウムの製造(1) LINAC による製造について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
397. 天野 海老原 柴田 宽長	短寿命放射性セシウムの製造(2) (p, xn) 反応による製造について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
398. 四方 柴田 英治長	短寿命放射性セシウムの製造(3) 原子炉による製造について	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
399. 岡本 土橋 次郎源一	ビリジン中における T ホットアトム反応	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
400. 山本 村上 彬沙子 悠紀雄	ジルコニウム(ターゲット)よりストロンチウム、イットリウムの放射化学的分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
401. 鈴木 木上 佳枝 悠紀雄	テルル(ターゲット)よりアンチモン、ヨウ素の放射化学的分離	第6回放射化学討論会 (1962, 10)
402. 飯島 本澤 野能 他 4 昭正 雄名	BEE 体系における中性子束の異方性	日本原子力学会第2回炉物理分科発表会, (1962, 10)
403. 安伊立 川勢花 武茂治昭*	半均質ガス冷却炉の増殖可能性	日本原子力学会第2回炉物理分科発表会, (1962, 10)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名
404. 安川他 4 茂名	^{232}Th の 21.84; 23.48 eV 共鳴の相互効果	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
405. 古橋 晃	炉解析における測定技術の現状、主として放射化法について	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
406. 後藤橋 朝男 晃	二領域熱中性子スペクトルの解法	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
407. 一大守部藤他 俊 1 寛誠 朝男	重水均質系における熱中性子スペクトル	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
408. 小山他 5 謙 三名	反射体を有する重水均質系の即発中性子寿命	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
409. 住田金黒子川 健義 二彦	パルス中性子法による高未臨界反射体つき体系の即発中性子崩壊の測定	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
410. 住田金子川 健義 二彦	反射体つき未臨界体系における即発中性子崩壊	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
411. 住田金黒子川 健義 二彦	パルス中性子法による SHE-V の燃料棒制御棒の等価反応度測定	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
412. 浅見大久保栗田他 4 牧庸 明夫 幸名	タイムオブライト法による水中の熱中性子スペクトルの測定	日本原子力学会第 2 回炉物理分科発表会, (1962, 10)
413. 石森片原内桐 豊秀 茂浩	Fall out による γ 線量について	第 4 回日本放射線影響学会研究発表会, (1962, 10)
414. 笠石井原 豊篤秀	空気中の ^{90}Sr および ^{137}Cs の濃度について	第 4 回日本放射線影響学会研究発表会, (1962, 10)
415. 村大谷 主谷 進暁	ヒューマンカウンターによる ^{137}Cs の測定	第 4 回日本放射線影響学会研究発表会, (1962, 10)
416. 藤赤岩石本他 4 順準 子名	排泄物中の放射能強度の測定と消化器系の吸収線量	第 4 回日本放射線影響学会研究発表会, (1962, 10)
417. 山阪間 本田室 貞寛 弘規*	放射性廃液焼焼用流動層の基礎的研究	化学工学協会浜松大会, (1962, 10)
418. 山吉小崎田守 弥三郎 健三 松雄	微粒子の凝集サスペンションの沈降	化学工学協会浜松大会, (1962, 10)
419. 漆山川山本上 祥司 寛和市郎	円筒周囲の局所物質移動について	化学工学協会浜松大会, (1962, 10)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
420. 秋野 金次	原子力発電所の耐震設計	地震工学シンポジウム, (1962, 10)
421. 秋内 田 金次 内 田 孝	格納容器構築物の模型振動実験とその動力学的解析	地震工学シンポジウム, (1962, 10)
422. 平佐 田 藤 実一 他 3 穂 男 藤 他 3 穂 男 他 3 穂 男	時定数補償回路付中性子熱電対による原子炉雑音の測定および検討 Free running 時と under control 時における原子炉雑音分布の比較	第 23 回応用物理学会, (1962, 10) 第 23 回応用物理学会, (1962, 10)
424. 野 村 末 雄	Zr-2 の galvanic corrosion と水素吸収について	電気化学協会腐食防食討論会, (1962, 10)
425. 近 藤 村 靖 末 子 野 他 末 雄	Al の静止純水における腐食について	電気化学協会腐食防食討論会, (1962, 10)
426. 山 本 岸 寛 山 崎 弥三郎 坏 他 2 康 雄 岸 他 2 雄 名	ガンマ線透過法による固液混相流の濃度分布の測定, 第一報および第二報	日本機械学会第 40 期全国大会 (1962, 10)
427. 伊 丹 藤 村 宏 靖 近 野 村 治 末 子 野 他 末 雄	Al 合金の純水中における隙間腐食について	日本金属学会, (1962, 10)
428. 三井 田 篠 原 鈴 川 純 廉 原 他 2 邦 弘	熱交換器シミュレーターの試作	計測自動制御学会, (1962, 10)
429. 瑞 竹 穂 口 若 満 三 竹 他 2 直 昭	半導体検出器用前置増幅器の雑音について	電気関係学会(東北支部連合大会), (1962, 10)
430. 川 口 荒 千代二 荒 他 2 克 之	磁気マルチバイブレータにおけるスパイクの考察	電気学会東京支部大会, (1962)
431. 向 坊 内 藤 隆 奎	On the thermochemical properties of uranium carbides.	Panel on the Thermodynamic Properties of Uranium and Plutonium Carbides, (1962, 10)
432. 島 貴 宇賀神 山 良 光 宇 他 2 鶴 夫*	Al-U 合金の超音波鋳造	日本原子力学会第 2 回核燃料分科会, (1962, 11)
433. 渡 過 島 貴 笹 山 良 龍 齊 島 他 2 貴 山 龍 齊	ウラン中の炭化物系介在物の挙動について(第 3 報)圧延性におよぼす影響	日本原子力学会第 2 回核燃料分科会, (1962, 11)
434. 川 崎 栗 原 橋 高 他 2 正 之 崎 他 2 正 義 郎 高 他 2 高 郎 他 2 高 郎	JRR-3 燃料用ウラン棒に関する試作的研究, その 5, 熱処理条件と組織との関係	日本原子力学会第 2 回核燃料分科会, (1962, 11)
435. 長 鉄 嶽 谷 隆 輝 吉 生*	Al-U 合金燃料板の加工により発生する欠陥について	日本原子力学会第 2 回核燃料分科会, (1962, 11)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名	
436. 菊 池 須 那 須	武 雄 一 昭	UO ₂ , BeO-UO ₂ 粉末および焼結体の光学的性質	日本原子力学会第2回核燃料分科会, (1962, 11)
437. 菊 池 須 那 須	武 雄 一 昭	UO ₂ , BeO-UO ₂ 焼結体の内部摩擦	日本原子力学会第2回核燃料分科会, (1962, 11)
438. 石 原 野 牧 辻 古 牧	健 彦 殿 英 毅 陸	アミン溶媒の再処理プロセスへの適用—アミンの放射線損傷と抽出分離について	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
439. 石 原 平 野	健 彦 明 見	二酸化ウラン燃料の塩化物分留法による再処理	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
440. 岩 本 多 実		黒鉛系燃料中の核分裂生成物の挙動	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
441. 山 崎 田 小 守	弥三郎 健 三 吉 田 守 松 雄	混合アルコールによる球状酸化トリウムの製造	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
442. 武 谷 菊 深 井	清 昭 章 磨 勝	核燃料照射用キャップセルのための予備実験	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
443. 武 谷 井 川	清 勝 昭 市	ウラン酸化と F. P. ガス放出	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
444. 佐々木 他 3	吉 方 名	ホットセルにおける核燃料の電子顕微鏡試料作成	日本原子力学会第2回核燃料分科発表会, (1962, 11)
445. 堀 田 寺 島 他 1	寛 彰 大 一 名	ベンゼンの水相酸化に対する γ 線および鉄塩の作用	放射線化学討論会, (1962, 11)
446. 荒 木 宇 田 川 星 野	邦 夫 昇 敏 雄	塩化ビニルに対するポリハライドの付加反応	放射線化学討論会, (1962, 11)
447. 荒 木 高 橋 倉 他 1	邦 義 鉄 夫 明 雄 義 鉄 名	ポリエチレンテレフタレートの放射線グラフト重合(第2報)	放射線化学討論会, (1962, 11)
448. 石 原 笠 人 見	豊 秀 篤 清 一	日本原子力研究所敷地およびその周辺の放射能調査	第4回放射能調査研究成果発表会, (1962, 11)
449. 石 原 森 内 片 桐	豊 秀 茂 浩	1961年9月以降のフォールアウトによる γ 線量について	第4回放射能調査研究成果発表会, (1962, 11)
450. 笠 井 石 原	豊 篤 秀	1961年9月以降のフォールアウトの γ 線エネルギー分布について	第4回放射能調査研究成果発表会, (1962, 11)
451. 苗 地 真 清 野 野 他 1	顯 国 夫 浩 * 浩 * 名	半導体素子の放射線照射による影響(V)	電気通信学会全国大会, (1962, 11)

発表者	題名	投稿誌名、発表学会名
452. 古川若山	友直三昭 電流増幅用トランジスタ・チョッパに関する一考察	電気通信学会全国大会, (1962, 11)
453. 古川若山	友直三昭 微小電流振幅弁別器	電気通信学会全国大会, (1962, 11)
454. 坂岸昇吉	RI を利用した漂砂の調査	日本海洋学会, (1962, 11)
455. 福田雅明	点源染料拡散実験について	日本海洋学会, (1962, 11)
456. 川崎嶋川薄井	正雅之信洸 原子炉用燃料被覆材としての ZsAl の変形	軽金属協会秋季大講演会, (1962, 11)
457. 野村近藤伊丹	末靖子雄治 100°C 以下の純水中における Al の腐食について	軽金属協会秋季大講演会, (1962, 11)
458. 岡本芳三	輻射対流放熱フィンの温度分布と効率 (第一報 フィン板の場合)	日本機械学会第 705 回講演会, 熱および熱力学に関する講演会 (1962, 11)
459. 藤村理人	Al 材料の溶接冷却時における含有ガスの挙動	溶接学会溶接冶金研究委員会, (1962, 11)
460. 佐々木今井宇留野	泰一久仁 天然黒鉛粉末成体の性質	炭素材料研究会第 15 回研究発表会, (1962, 11)
461. 早川直宏	ターフェニル類の NMR スペクトル	第 2 回 NMR 討論会, (1962, 11)
462. 川口荒	千代二克之 磁心一箇によるサーボ磁気増幅器	第 5 回自動制御連合講演会, (1962, 11)
463. 今井和彦	煙の写真撮映による拡散実験	日本気象学会, (1962, 12)
464. 加藤和明	超高エネルギー線のドシメトリー	放射線物理研究会, (1962, 12)
465. 石田健二	同位体交換反応の理論的考察	同位体分離シンポジウム, (1962, 12)
466. 八剣達雄	JRR-3 の臨界試験について	日本機械学会第 707 回講演会原子動力講演会, (1963, 1)
467. 秋山守	静止未飽和液中の気泡消滅	日本機械学会第 707 回講演会原子動力講演会, (1963, 1)
468. 堀大内	稚義夫弘 流路における沸騰バーンアウト	日本機械学会第 707 回講演会原子動力講演会, (1963, 1)
469. 烏飼崎山	欣一利 沸騰泡の付着面積	日本機械学会第 707 回講演会原子動力講演会, (1963, 1)
470. 石原健彦	放射性廃棄物処理—問題の規模と展望—	日本原子力学会第 1 回原子力総合シンポジウム, (1963, 2)
471. 三井田純一	動力炉の計算機制御	日本原子力学会第 1 回原子力総合シンポジウム, (1963, 2)

発 表 者	題 名	投稿誌名, 発表学会名
472. 矢 野 淑 郎	原子力と MHD 発電	日本原子力学会第1回原子力総合シンポジウム, (1963, 2)
473. 亀 田 和 久 T. D. FOLSOM*	Radiochemical analysis of ^{144}Ce together with ^{137}Cs in sea water	Hyperion Series, Institute of Marine Resources University of California
474. 宮 永 一 郎 青 木 敏 男	Description of the Tokai-site and monitoring system on siting a reactor	IAEA Symposium on Site Criteria (1963, 3)
475. 那 須 速 雄 松 浦 祥 次 郎 芳 賀 暉 次 郎 他 1 名	TCA-1 および TCA-2 の臨界実験	日本原子力学会第2回炉物理分科発表会, (1962, 10)