

岡山大学温泉研究所業績目録

温泉内科学部門

(1970.1—1979.6)

I 温泉医学に関する題目

- 森永 寛 (1970). 痛風の温泉・理学療法, 薬物療法 **3**, 1543.
- 森永 寛 (1970). 温泉医療, 実験治療, **461**, 193.
- 池上忠興, 八幡隆昭, 北山 稔, 森永 寛 (1970). 慢性関節リウマチの温泉・金塩製剤併用療法に関する研究. II, 金塩製剤投与と顆粒球減少症の経験. 岡大温研報, **39**, 37-42.
- 井上妙子, 池上忠興, 森永 寛 (1970). 三朝温泉地の気候について (第2報), 岡大温研報, **39**, 43-59.
- 山本泰久 (1970). 温泉入浴の血清鉄に及ぼす影響について. 岡大温研報, **39**, 61-75.
- 松本欣之 (1970). 温泉療養効果の遠隔調査成績. 岡大温研報, **39**, 77-80.
- 池上忠興 (1971). 慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究. 第Ⅲ編, 慢性関節リウマチ患者の温泉入浴に伴う筋電図の変動. 岡大温研報, **40**, 1-17.
- 森永 寛 (1971). 水治療法について, 日本医事新報 **2447**, 134.
- 森永 寛 (1971). 温泉療養の適応と臨床効果, 日本医事新報, **2475**, 12-16.
- 森永 寛 (1972). 温泉環境の正常化作用——放射能泉浴の立場から, 日温気物医誌, **36**, 60.
- 森永 寛, 井上妙子 (1972). 三朝温泉地の気候について (第3報), 岡大温研報, **41**, 13-33.
- 森永 寛 (1972). 神経痛と温浴, 健康, **95**, 50-54.
- 森永 寛 (1973). ラドン温泉浴の効用, 日本医事新報, **2558**, 127-128.
- 森永 寛 (1973). リハビリテーション医学, 臨床医学の展望 1973, 日本医事新報 **2552**, 43-50.
- 池上忠興 (1973). 腰痛と温泉, 日温気物医誌, **37**, 37.
- 森永 寛 (1974). 放射能泉の医学, 温泉科学, **25**, 45-54.
- 森永 寛 (1974). 痛風の予後とリハビリテーション, 臨床と研究, **51**, 1526-1529.
- 森永 寛 (1974). リハビリテーション医学, 臨床医学の展望 1974, 日本医事新報, **2605**, 26-34.
- 御船政明, 伊東恵子 (1975). 放射能泉水とカテコールアミン (第一報), 岡大温研報, **44**, 41-46.
- 森永 寛 (1975). 痛風の予後とリハビリテーション. 臨床成人病, **5**, 413-419.
- 森永 寛 (1975). リハビリテーション医学・臨床医学の展望 1975, 日本医事新報 **2657**, 43-50.
- 森永 寛 (1976). 痛風のリハビリテーションと温泉療養, 大島編集; 痛風, 東京医学社 206-219.
- 森永 寛, 井上妙子 (1976). 三朝温泉地の気候 (第4報), 岡大温研報, **45**, 47-67.
- 伊東恵子 (1976). マウス脳内カテコールアミンに及ぼす温泉浴の影響, 岡大温研報, **45**, 7-10.
- 古野勝志, 御船政明 (1976). 温泉医学領域における Lithium に関する研究——熱刺激に対する amino-pyrine の鎮痛効果におよぼす Lithium 塩の影響—— 岡大温研報, **45**, 25-31.
- 森永 寛 (1976). 乾布摩擦・冷水摩擦・冷水浴—その効果と実行法. 漢法・鍼灸・家庭療法, 保健同人社.
- 森永 寛 (1977). 保養温泉地の課題, 温泉科学, **28**, 98-99.
- 森永 寛 (1977). 温泉保養地の課題, ローターの友, **25**, 2-5.
- 森永 寛 (1977). 痛風と温泉, 尿酸, **1**, 147-154.
- 森永 寛 (1977). 慢性関節リウマチの温泉療養, リハビリテーション医学, **14**, 230-234.
- 北山 稔 (1977). 慢性関節リウマチの温泉療法 入院202例の治療経過, 日温気物医誌, **41**, 24-26.
- 森永 寛 (1978). 天然微量放射線の効用, 日本医事新報, **2811**, 144.
- 御船政明 (1978). スペクトラスペン・プラズマ発光分光光度計の温泉化学領域への応用. 温泉工学, **12**, 105-118.
- 御船政明, 青木宏子, 鉄本潤子, 古野勝志, 森永 寛 (1979). スペクトラスペン・プラズマ発光分光光度計による温泉水中のホウ素の定量, 岡大温研報, **48**, 35-42.
- 森永 寛 (1978). 関節リウマチ及び痛風の温泉療養, 日本健康開発財団研究年報, 13-15.
- 古野勝志, 鉄本潤子, 青木宏子, 御船政明, 森永 寛, 福島 覚, 和田洋明 (1979). 温泉水配湯管内の温泉沈着物について, 岡大温研報, **48**, 25-33.
- 森永 寛 (1978). リウマチ・神経痛・腰痛の物理療法. 大島良雄監修: リウマチ神経痛腰痛の専門百科, 主婦の友社.
- 古野勝志 (1979). 放射能泉水の応用と呼気中への Radon の排出について, 岡大温研報, **49**, 1-6.

森永 寛 (1979). 三朝温泉における湯治者の実態, 岡大温研報, **49**, 15-19.

II 温泉に関係しない題目

森永 寛 (1970). 坐骨神経痛の温浴効果, 日本医事新報, **2422**, 119-120.

森永 寛 (1970). 書評, 高橋, 森著「物理療法の実際」日本医事新報, **2423**, 92.

森永 寛 (1970). 関節リウマチの治療, フォト・ニュース, **1329**, 2-3.

森永 寛, 八幡隆昭 (1970). Palindromic Rheumatism, フォト・ニュース, **1329**, 4.

森永 寛, 高橋和枝 (1970). 関節リウマチの金療法, 臨床と研究, **47**, 2645-2647.

森永 寛, 小田 吟 (1970). 関節リウマチに対する Arlef 100 長期投与の経験, アーレフ文献集, **2**, 52-53.

池上忠興 (1970). 慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究 第I編, 慢性関節リウマチ患者の筋電図, 岡大温研報, **39**, 1-12.

池上忠興 (1970). 慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究 第II編, 慢性関節リウマチ患者の治療に伴う筋電図の変動, 岡大温研報, **39**, 13-35.

森永 寛 (1971). 痛風の治療, 保健, **219**, 190-193.

森永 寛 (1972). 慢性関節リウマチの金療法, 特にその問題点, 東海リウマチ, **3**, 1-9.

森永 寛, 小田 吟 (1972). 慢性関節リウマチに対するトリプタノール錠の効果に関する臨床経験, 基礎と臨床, **6**, 134-135.

森永 寛 (1972). オステオポロージス, medicina, **9**, 635-636.

高杉 潔 (1974). MRA の臨床的・実験的解明の試み, 厚生省特定疾患「悪性関節リウマチ・結節性動脈周囲炎研究班」1973年度研究報告, p 168.

高杉 潔 (1975). 悪性関節リウマチの治療法, 臨床科学, **11**, 513-516.

高杉 潔 (1975). 免疫抑制療法, 内科シリーズ No.19 「慢性関節リウマチのすべて」鈴木秀郎編, 南江堂(東京) 199-207.

高杉 潔 (1975). MRA 第3次疫学調査——高知, 岐阜, 近畿, 中国四国地方——, 厚生省特定疾患「悪性関節リウマチ・結節性動脈周囲炎研究班」昭和49年度研究報告書, 45-49.

高杉 潔 (1975). 実験的関節炎における血管病変および単核細胞の動きについて, 厚生省特定疾患「悪性関節リウマチ・結節性動脈周囲炎研究班」昭和49年度研

究報告書, 136-144.

森永 寛 (1975). 慢性関節リウマチの疫学, 内科シリーズ No. 19, 「慢性関節リウマチのすべて」鈴木編, 南江堂, 69-77.

森永 寛 (1975). 金療法, 臨床医 **1**, 1678-1679.

森永 寛, 池上忠興, 伊藤寿祥 (1975). スモン患者の6ヶ月間におけるリハビリテーションの臨床評価に関する報告, 厚生省特定疾患「スモン調査研究班報告」昭和49年度, 65-78.

御船政明, 古野勝志, 森永 寛 (1976). スペクトラスペン・プラズマ発光分光光度計による体液中の Li の定量, 臨床病理, **24** (補冊), 448.

森永 寛 (1976). 内科疾患と合併する関節炎, 佐々木, 松本, 山本編, 医歯薬出版, リウマチ学, 353-366.

市川幸延, 北山 稔, 森永 寛, 池上忠興 (1976). Sjögren 症候群と関節リウマチの合併, アレルギー, **25**, 137-145.

高杉 潔, 井上 一, 児玉俊夫 (1976). RA の免疫療法 あすへの整形外科展望 (伊丹康人, 青木虎吉, 井上駿一編), 金原出版(東京) 305-317.

高杉 潔 (1976). リウマトイド血管炎(悪性関節リウマチ)——その臨床像を中心として——, 東海リウマチ, **7**, 1-8.

高杉 潔 (1976). THERMOGRAPHY——MRA 患者の生検部位決定の有力な手段として——厚生省特定疾患「悪性関節リウマチ・結節性動脈周囲炎研究班」昭和50年度研究報告書, 55-57.

森永 寛 (1977). 関節炎・関節痛, 総合臨床, **26** (増刊号) 2196-2199.

入野昭三 (1977). 550 専門家による私の治療, 悪性リンパ腫, 日本医事新報社, 438.

入野昭三 (1977). 今日の治療指針, 鉄欠乏性貧血, 医学書院, 330-331.

SENO, S. TAKAKU F. and IRINO S. (ed.) (1977). Topics in hematology, Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford.

IRINO, S. (1977). Microvascular structure and transmural passage of blood cells in the bone marrow as revealed by scanning electron microscopy. Topics in hematology, Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford, pp. 420-424.

MURAKAMI, T., YAMAMOTO, K., ITOSHIMA, T., and IRINO, S. (1977). Modified tannin-osmium conductive staining method for non-coated scanning electron microscopy of the spleen. Arch. histol. jap., **40**, 35-40.

- IRINO, S., MURAKAMI, T., and FUJITA, T. (1977). Open circulation in the human spleen. Dissection scanning electron microscopy of conductive-stained tissue and observation of resin vascular casts. *Arch. histol. jap.*, **40**, 297-304.
- 入野昭三, 小野哲也, 高杉敬久, 渡辺克仁, 豊田勝士 (1977). 走査電子顕微鏡による骨髓静脈洞への血球遊出現象の観察, 脈管学, **17**, 249-253.
- 入野昭三, 高杉敬久 (1977). 胸腺の鋳型および無蒸着法による走査電子顕微鏡の研究, 脈管学, **17**, 609-614.
- 入野昭三 (1977). 白血病の成因, 血液の医学, **44-46**.
- 入野昭三 (1977). リンパ系造影, 日経メディカル, **121**.
- 古野勝志 (1977). 原子吸光分光分析法による血清銅・亜鉛の同時測定について, 岡大温研報, **46**, 25-35.
- 古野勝志 (1977). 原子吸光分光分析法による血清マンガンの測定について, 岡大温研報, **46**, 37-43.
- 伊東恵子, 北山 稔, 森永 寛, 松井義人 (1977). FORTRAN を用いたリウマチ性疾患の疫学調査データ処理の試み——第 1 報, コンピューター用エンコード法とその Input-output の方法について——岡大温研報, **46**, 45-59.
- 青木宏子 (1977). 尿酸代謝に関する研究, (1) 尿酸値に関する 2・3 の観察, 岡大温研報, **46**, 61-70.
- 太田隆正, 時岡正明, 高杉 潔 (1977). サーモグラフィおよび指尖容積脈波による慢性関節リウマチ患者手指の循環障害の検討, 岡大温研報, **46**, 15-24.
- 高杉 潔 (1977). 免疫抑制療法, 内科シリーズ No.25 「全身性エリテマトーデスのすべて」鈴木秀郎編 南江堂 (東京), 321-330.
- 高杉 潔 (1977). 悪性関節リウマチにおける白血球内封入体の形成について, 厚生省特定疾患「系統的血管病変に関する調査研究班」1976年度研究報告書, 128-132.
- 高杉 潔 (1977). 免疫抑制療法の功罪, 内科, **39**, 1159-1162.
- TAKASUGI K. (1977). Thermogram-A tool useful for obtaining positive muscle biopsy and prognosis of 25 cases of systemic rheumatoid vasculitis. "Vascular lesions of collagen disease and related conditions" University of Tokyo Press. 91-93.
- 高杉 潔, 太田隆正, 北山 稔, 森永 寛, 田仲俊雄 (1977). Myobutazolidin により誘発されたと考えられる Immunoblastic Lymphadenopathy の 1 剖検例, 最新医学, **32**, 2140-2146.
- 入野昭三 (1978). 内科ムック 急性白血病, ウィルスと白血病, reverse transcriptase を含む, 金原出版, 36-44.
- 入野昭三 (1978). 内科セミナー, BLD 系 No. 3 白血病——疫学から治療まで——白血病の病因論, 白血病ウイルス, 永井書店, 41-63.
- IRINO, S., MURAKAMI, T., FUJITA, T., NAGATANI, T., and KANESHIGE, T. (1978). Microdissection of tannin-osmium impregnated specimens in the scanning electron microscope: Demonstration of arterial terminals in human spleen. *Scanning Electron Microscopy*, **11**, 111-116.
- 入野昭三 (1978). 悪性リンパ腫——検査と疾患, その動きと考え方——臨床検査, **22**, 280-288.
- 入野昭三 (1978). 白血病の病因をめぐる知見, 総合臨床, **27**, 1652-1660.
- 入野昭三 (1978). 走査電顕——今日の医療・技術の進歩——クリニカ, 今日の内科, **5**, 57-61.
- 時岡正明, 高杉 潔 (1978). 慢性関節リウマチと T-リンパ球——末梢血, 関節液中の分布と免疫抑制剤のおよぼす影響について, 岡大温研報, **47**, 41-48.
- 石井広文, 高杉 潔, 北山 稔, 森永 寛 (1978). 慢性関節リウマチにおける D-penicillamine 療法, 岡大温研報, **47**, 69-75.
- 西原龍司, 高杉 潔, 北山 稔, 森永 寛, 田仲俊雄 (1978). Biopsy にて Temporal Arteritis の合併を確認した Polymyalgia Rheumatica の 1 例, 内科 **41**, 862-867.
- 高杉 潔, 太田隆正, 時岡正明 (1978). サーモグラフィおよび指尖容積脈波による MRA, RA 患者手指の循環障害の検討, 循環器科 **3**, 219-223.
- 高杉 潔 (1978). 治療効果の著しかった症例, 症例による難病へのアプローチ No.6 「悪性関節リウマチ」塩川優一編, 医学研究振興財団 p. 14-17.
- 高杉 潔 (1978). 病理・病因, 症例による難病へのアプローチ No.6 「悪性関節リウマチ」塩川優一編, 医学研究振興財団, p. 49-52.
- 高杉 潔, 西原龍司 (1978). Temporal arteritis の合併が確認された polymyalgia rheumatica ——症例の提示と本邦報告例の文献的考察——厚生省特定疾患「系統的血管病変に関する調査研究班」1977年度研究報告書 229-238.
- 高杉 潔 (1978). 血管炎を伴う慢性関節リウマチ——いわゆる悪性関節リウマチ——いずみ, **25**, 8-9. (10月号)
- 高杉 潔 (1978). 悪性関節リウマチについて——特にその臨床像を中心として——山口県医学会誌, **12**, 31

- 39.
- 森永 寛 (1978). 関節リウマチの薬物療法——金療法
Medical Tribune, **11**, 8.
- 森永 寛 (1979). 関節リウマチの基礎的保存療法, (大藤眞・児玉俊夫編) 関節リウマチとその周辺 金原出版, 77-78.
- 森永 寛 (1979). 高温・低温による障害, 吉利ら監著, 内科学, 中山書店
- 森永 寛 (1979). 痛みの理学的療法——いわゆるリウマチ性疾患を中心として——臨床と研究, **56**, 1390-1393.
- 入野昭三 (1979). 悪性リンパ腫の臨床検査, **Drug & Medical News**, No. 590, 14-16.
- 柴田 進, 三輪史朗, 入野昭三 (1979). 新版日本血液学会全書 13. 血液学的検査, 正常値, 丸善, 新版日本血液学会全書刊行委員会編.
- 石井広文, 道明道弘, 田中淳太郎, 高杉 潔 (1979). 慢性関節リウマチ患者における心包液貯留——超音波診断装置による検査——岡大温研報, **48**, 49-54.
- 田中淳太郎, 道明道弘, 高杉 潔, 入野昭三, 森永 寛 (1979). 関節奇形を主症状とし, 慢性関節リウマチとの鑑別が困難であった全身性エリテマトーデスの1症例, 岡大温研報, **48**, 43-48.
- 高杉 潔 (1979). 悪性関節リウマチ (MRA) の症例3 症例「関節リウマチとその周辺」(大藤眞, 児玉俊夫編) 金原出版, 東京 273-280.
- 古野勝志 (1979). 原子吸光分光分析法による関節液中銅・亜鉛の同時測定について, 岡大温研報, **48**, 13-23.
- 芹沢勝助, 杉山 尚, 高橋光雄, 森永 寛, 井形昭弘 (1979). 17・スモン後遺症の異常知覚に対する鍼・鍼麻酔方式による治療効果持続のためのホームプログラムの研究. 東洋医学研究集成VI, 鍼灸医学の臨床, 医歯薬出版, 東京, 231-251,
- 付) 岡山大学温泉研究所温泉内科学部門は, 日本リウマチ協会薬効検定委員会のメンバーとして以下の報告に参加している.
- 日本リウマチ協会薬効検定委員会 (1970). 抗リウマチ剤としての S-1290 の薬効検定
- 日本リウマチ協会薬効検定委員会 (1972). 1609 IRP (メチアジン酸) の慢性関節リウマチに対する有効性検定成績
- 日本リウマチ協会薬効検定委員会 (1973). 慢性関節リウマチにおける新しい抗炎症剤クロニキシンの対照試験成績
- 日本リウマチ協会薬効検定委員会 (1977). 慢性関節リウ

- マチにおける 1719 ORP (プロチジン酸) の薬効検定, リウマチ, **17**, 63-78.
- 勝 正孝ほか (1978). 慢性関節リウマチに対するナプロキセンの臨床的有用性——二重盲検法による検討——臨床と研究 **55**, 3997-4020.
- 日本リウマチ協会薬効検定委員会 (1979). **Pranoprofen** の慢性関節リウマチに対する薬効検定. 第23回日本リウマチ学会 (昭和54年5月31日) 発表

岡山大学医学部附属病院三朝分院外科業績目録
 (1959—1967)

- 仲原泰博 (1959). 開腹術前後に於ける疲労反応の消長並に之に及ぼす早期離床, 温泉浴の影響. 第1編, 二, 三の外科手術前後に於ける浜崎氏尿ケトエノール物質の消長. 岡山医学会雑誌, **71**, 4083-4092.
- 仲原泰博 (1959). 開腹術前後に於ける疲労反応の消長並に之に及ぼす早期離床, 温泉浴の影響. 第2編. 二, 三の外科手術前後に於けるドナゾオ・越智・小森反応の消長. 岡山医学会雑誌, **71**, 4093-4100.
- 仲原泰博 (1959). 開腹術前後に於ける疲労反応の消長並に之に及ぼす早期離床, 温泉浴の影響. 第3編. 疲労反応に及ぼす早期離床の影響. 岡山医学会雑誌, **71**, 4101-4106.
- 仲原泰博 (1959). 開腹術前後に於ける疲労反応の消長並に之に及ぼす早期離床, 温泉浴の影響. 第4編. 疲労反応に及ぼす術後の温泉浴の影響. 岡山医学会雑誌, **71**, 4107-4112.
- 泉 友圀 (1959). リウマチ様関節炎の治療に関する研究. 第1編. 温泉浴並に人形峠粘土による鉍泥纏絡の治療経験. 岡大温研報,
- 泉 友圀 (1959). リウマチ様関節炎の治療に関する研究. 第2編. リウマチ様関節炎に対するプレドニソロン閉注療法の経験. 岡大温研報, **26**, 8-19.
- 泉 友圀 (1959). リウマチ様関節炎の治療に関する研究. 第3編. リウマチ様関節炎に対する膝関節前方関節囊滑膜切除術の経験. 岡大温研報, **26**, 20-30.
- 仲原泰博, 泉 友圀 (1959). リウマチ様関節炎に対するコデアルコートン T. B. A. の閉注経験. コデアルコートン T. B. A. 文献集, 13-17. 日本メルク万有.
- 仲原泰博 (1962). 門脈系循環時間に及ぼす温泉浴の影響. 岡大温研報, **30**, 36-39.
- 大谷 満 (1962). 腸管癒着症特に術後腸管癒着症を中

- 心として. 岡大温研報, **30**, 40-45.
- 仲原泰博, 大谷 満 (1962). 所謂胆嚢症の胃液酸度と二, 三の症状について. 岡大温研報, **30**, 72-76.
- 仲原泰博 (1963). 門脈系循環時間に及ぼす冷水浴の影響. 岡大温研報, **31**, 1-4.
- 仲原泰博 (1963). 門脈系循環時間に及ぼす冷水浴の影響. 岡大温研報, **31**, 1-4.
- 大谷 満 (1963). 腸管癒着症に関する研究. 第2編, 腸管癒着発生機序に関する実験的研究. 岡大温研報, **31**, 54-74.
- 仲原泰博, 大谷 満 (1963). 胃良性疾患胃切除後遺症の統計的観察. 岡大温研報, **31**, 75-82.
- 仲原泰博, 大谷 満 (1963). リウマチ様関節炎787例の治療経験, 特に Prednisolone T. B. A. 関節内注入を中心として. ホルモンと臨床, **11**, 1144-1154.
- 大谷 満 (1964). 腸管癒着症に関する研究. 第3編. 腸管癒着防止に関する実験的研究. 岡大温研報 **33**, 1-28.
- 仲原泰博, 安原 弘 (1965). リウマチ様関節炎の治療一特に局所療法を中心として一. 岡大温研報, **35**, 75-84.
- 仲原泰博 (1967). 各種疾患の温泉療法とリハビリテーション(5)外科の疾患及びその後遺症. 日本温泉気候物理医学会雑誌, **31**, 63-72.
- リハビリテーション医学部門 (1967-1979)**
- 仲原泰博 (1971). 温泉療法の臨床効果とその限界(2). いわゆる神経痛. 日本温泉気候物理医学会雑誌, **35**, 23.
- 仲原泰博 (1976). 四肢関節・筋肉の疼痛性疾患に対するカプシプラストの治療成績, 新薬と臨床, **25**, 1015-1021.
- 仲原泰博 (1978). TSA-plaster の四肢関節・筋肉の疼痛性疾患に対する治療成績について. 基礎と臨床, **12**, 2671-2676.
- 古元嘉昭 (1970). 人工血管の基礎的諸問題一有孔性人工血管, 脈管学, **10**, 179.
- 古元嘉昭他, (1972). 疎血肢のリハビリテーション, リハビリテーション医学, **9**, 160-1644.
- 古元嘉昭他, (1973). 新しい人工血管の使用法, 手術, **XXVII** 541-544.
- 古元嘉昭 (分担執筆), (1973), リハビリテーション医学一臨床医学の展望, 169-170. 日本医事新報社.
- 古元嘉昭他, (1975), 人工血管の最近の諸問題, 血液と脈管. **6**, 687-694.
- WESOŁOWSKI, S.A., KOMOTO, Y., and UCHIDA, H. (1975), The small-caliber knitted arterial prosthesis, *Coronary Artery Medicine and Surgery: Concept & Controversies*, edited by J.C. Norman, Section VIII, 1020-1034.
- KOMOTO, Y., et al. (1977), A new approach in evaluating the hemodynamics of ischemic legs by mass spectrometry. *Angiology*, **28**, 568-577.
- NAKASHIMA, T., TAKAKURA, K., and KOMOTO, Y., (1977), Thromboresistance of graft-type copolymers with hydrophilic-hydrophobic microphase-separated structure. *J. Biomed. Materials*, **11**, 787-793.
- 古元嘉昭 (1977), Aortofemoral および Femoropopliteal bypass について, 脈管学. **17** (Suppl), 6-7.
- 古元嘉昭 (1978). 人工血管の病態生理—人工臓器特集一, 医学のあゆみ, **105**, 399-403.
- KOMOTO, Y., et al. (1978), Prosthetic aneurysm in an axillofemoral dacron bypass graft, *Vascular Surg.*, **12**, 274-279.
- KOMOTO, Y., et al. (1978), Bias-Cut artificial blood vessel, *Trans. Am. Soc. Artif. Intern. Organs*, **XXIV**, 588-592.
- 古元嘉昭他, (1978). パイアス裁断人工血管, 人工臓器, **7**, 995-998.
- 古元嘉昭 (1979). 人工血管研究の現状, *IMIC*, **2**, 2-6.
- KOMOTO, Y., et al. (1979), Anastomotic rupture of aortic grafts, *Angiology*, **30**, 75-80.
- 川上俊爾他, (1974). 医用質量分析装置 (Medspect, MS-8型) を用いた脳および疎血肢の組織ガス分圧, 岡大温研報, **43**, 29-36.
- 川上俊爾他, (1975). 医用質量分析装置の特性とそのデータ処理に関する研究. 臨床生理, **5**, 256-264.
- 川上俊爾他, (1975), アルゴンガス吸入法による脳血流量測定法と諸問題. 呼吸と循環. **23**, 609-614.
- 川上俊爾他, (1975). 筋肉ガスの動向からみた体外循環時の末梢循環動態, 日外会誌, **76**, 1010-1011.
- 川上俊爾他, (1976), 体外循環時の筋肉組織ガス分圧の動向に関する実験的研究, 日胸外会誌, **24**, 1175-1184.
- 川上俊爾他, (1976). Dipyridamole の全身血流分布に及ぼす影響, 基礎と臨床, **10**, 683-690.
- 川上俊爾 (1976). 灌流冷却超低温時の脳循環質量分

- 析法および *Microsphere* 法による研究, 日会誌, **24**, 1501-1511.
- 川上俊爾他, (1977), 灌流冷却超低温時の全身血流分布, 日胸外会誌, **25**, 278-286.
- 笠井敏雄 (1976). 常温体外循環時の腎血行動態に関する研究, 日胸外会誌, **24**, 1533-1543.
- 笠井敏雄他, (1977), 脱血性ショック時の腎組織ガス, 脈管学, **17**, 319-322.
- 間野正之他, (1978). *Expanded polytetrafluoroethylene* 人工血管による下大静脈再建に関する実験的研究, 人工臓器, **7**, 986-989.
- 野一色泰晴他 (1972). 食道裂孔ヘルニア. 初期食道裂孔ヘルニアの提唱, 岡大研報, **41**, 63-68.
- 野一色泰晴他 (1972). 肝管空腸吻合により救命しえた重症閉塞性黄疸の1例. 岡大温研報, **41**, 57-62.
- 野一色泰晴他 (1972). 慢性下肢動脈閉塞性疾患患者の入浴について. 外科診療, **14**, 715-719.
- 野一色泰晴他 (1973). 制癌剤の副作用に対する工夫. 日独医報, **18**, 303-312.
- 野一色泰晴他 (1973). 人工血管の治癒過程. 脈管学, **13**, 281-285.
- 野一色泰晴・山根義久, (1973). 人工血管治癒過程第4報人工臓器, **2**,
- 野一色泰晴他 (1975). 繊維に対する生体受応, 人工臓器, **4**, 110.
- 野一色泰晴他 (1974). 人工血管の治癒過程第6報. 人工臓器, **3**, 208.
- 野一色泰晴他 (1974). 迷入臍による十二指腸狭窄の1例, 外科診療, **16**, 1369-1372.
- 野一色泰晴・田崎和江 (1975). 粘土鉱物 *IMOGOLITE* の走査型電子顕微鏡試料の作成法. 岡大温研報, **44**, 1-6.
- 野一色泰晴他 (1975). 人工血管治癒過程 第7号. 人工臓器, **4**, 124.
- 野一色泰晴他 (1975). 人工血管の治癒過程 第5報. 脈管学, **15**, 437-440.
- 野一色泰晴他 (1975). 人工血管の治癒過程 人工臓器, **4**, 291-294.
- 野一色泰晴他 (1976). 人工血管の治癒過程. 内被の初期変化について, 人工臓器 **5**, 90-94.
- 野一色泰晴他 (1976). 人工血管の治癒過程, 内被外被および被間組織の分析による2種人工血管の比較 人工臓器, **5**, 148-151.
- 野一色泰晴, (1976). デクロン繊維に対する生体の反応, 医用高分子ニュース 2号, 5-6.
- 野一色泰晴・山根義久, (1977). 弾性線維を SEM を用いて観察する一方法. 脈管学, **17**, 121-122.
- 野一色泰晴・山根義久 (1977). 移植静脈片に対する加圧操作. 脈管学, **17**, 145-148.
- NOISHIKI, Y. (1976). Biochemical response to Dacron vascular prosthesis. *J. Biomed. Mater. Res.* **10**, 759-767.
- 野一色泰晴・山根義久 (1976). 人工血管の治癒過程, 新生血管壁の安定期における基本構造. 人工臓器, **5**, 254-260.
- 野一色泰晴・山根義久 (1976). アルコール保存同種結合組織管の人工血管への応用. 人工臓器, **5**, 332-336.
- 野一色泰晴・山根義久・仲原泰博 (1976). 国産ポリエステル繊維に対する異物反応, 人工臓器, **5**, 173-176.
- 野一色泰晴・山根義久・仲原泰博 (1976). 自家結合組織管の人工血管としての有利性. 人工臓器, **5**, 503-506.
- 野一色泰晴・山根義久 (1977). 人工血管の治癒過程新生血管壁に対する壁周囲癒痕組織の影響. 人工臓器, **6**, 30-33.
- 野一色泰晴 (1977). 術後腸管癒着症の基礎的研究, 紫外線刺激による腹膜炎の初期像. 岡大温研報, **46**, 1-9.
- 野一色泰晴, 仲原泰博 (1977). 残胃癌の1例, 岡大温研報, **46**, 11-14.
- 野一色泰晴・山根義久 (1977). 人工血管の治癒過程新, 生血管壁の弾性線維. 人工臓器, **6**, 83-87.
- NOISHIKI, Y. (1977). SEM observation of smooth muscle cells in neointima of synthetic vascular prosthesis. *J. Electron Microscopy*, **26**, 149-151.
- 野一色泰晴・山根義久 (1978). 人工血管の治癒過程内膜平滑筋細胞の配列について. 脈管学, **18**, 51-55.
- 野一色泰晴 (1978). 切除標本の写真撮影. 岡大温研報, **47**, 1-3.
- 野一色泰晴 (1978). Sparkes' Mandril Graft の問題点. 人工臓器, **7**, 514-517.
- 野一色泰晴・山根義久 (1978). 人工血管の治癒過程新生血管壁の動脈硬化性変化. 人工臓器, **7**, 540-543.
- NOISHIKI, Y. (1978). Arrangement pattern of new-lining endothelial cells. *Jpn. J. Surg.* **8**, 81-88.
- NOISHIKI, Y. (1978). Pattern of arrangement of smooth muscle cells in neointima of synthetic vascular prostheses. *J. Thoracic. Cardiovasc. Surg.* **76**, 894-901.
- NOISHIKI, Y. (1978). Alcohol-preserved homo-and heterologous connective tissue tube for arterial

- prostheses. *Artificial Organs*, **2**, 152-154.
- NOISHIKI, Y. (1979). Fibrocollagenous tissue tube as a small arterial substitute. *Jpn. J. Surg.* **9**, in press.
- 野一色泰晴 (1979). ポリエステル繊維製人工血管に対する生体反応の解析. 国産ポリエステル繊維の医用材料への設計指針, *人工臓器*, **8**, 407-409.
- NOISHIKI, Y. (1979). Pathological changes of anastomotic false sneurysms in the initial stage of development. *Jap. J. Surg.* **9**, 218-226.
- 野一色泰晴 (1979). 自家結合組織管代用動脈の初期治癒像. *人工臓器*, **8**, 391-395.
- 野一色泰晴 (分担執筆) (1979). 循環器の臨床, 末梢血管領域における代用血管. 朝倉書店, 東京.
- YAMANE, Y. (1979). Homologous and heterologous connective tissue tube for vascular substitute. *Jpn. J. Surg.* **9**, 155-163.
- 熱水地球化学部門**
- SAKAI, H. (1971). Sulfur and oxygen isotopic study of barite concretions from banks in the Japan Sea off the Northeast Honshu, Japan. *Geochem. J.* **5**, 79-93.
- SAKAI, H. and KROUSE, H.R. (1971). Elimination of memory effects in $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ determinations in sulphates. *Earth Planet. Sci. Lett.* **11**, 369-373.
- HONMA, H. and SAKAI, H. (1971). Oxygen isotope study of the Koyama intrusive complex, Yamaguchi-Prefecture, Southwest Japan. *Geochem. J.* **4**, 93-103.
- SAKAI, H. (1972). Oxygen isotopic ratios of some evaporites from Precambrian to Recent Ages. *Earth Planet. Sci. Lett.* **15**, 201-205.
- SAKAI, H., PETROWSKI, C., GOLDHABER, M. B. and KAPLAN, I. R. (1972). Distribution of carbon, sulfur and nitrogen in Apollo 14 and 15 materials. *Lunar Science III* (in: C. Watkins ed.) pp. 673-675. Lunar Science Institute, Houston.
- SHIRO, Y. and SAKAI, H. (1972). Calculation of the reduced partition function ratios of α -, β -quartzs and calcite. *Bull. Chem. Soc. Japan* **45**, 2355-2359.
- KONISHI, K., KANESHIMA, K., NAKAGAWA, K. and SAKAI, H. (1972). Pleistocene dolomite and associated carbonates in south Okinawa, the Ryukyu Islands. *Geochem. J.* **6**, 17-36.
- KANEHIRA, K., YUI, S., SAKAI, H. and SASAKI, A. (1973). Sulphide globules and sulphur isotope ratios in the abyssal tholeiite from the Mid-Atlantic Ridge near 30°N latitude. *Geochem. J.* **7**, 89-96.
- 酒井 均 (1973/1974). 温泉水からみた黒鉱鉍化液の同位体地球化学. *地球化学* **7/8**, 47-55.
- SAKAI, H. and MATSUBAYA, O. (1974). Isotopic geochemistry of the thermal waters of Japan and its bearing on the Kuroko ore solutions. *Econ. Geol.* **69**, 974-991.
- CHANG, S., LAWLESS, J., ROMIEZ, M., KAPLAN, I. R., PETROWSKI, C., SAKAI, H. and SMITH, J. W. (1974). Carbon, nitrogen and sulfur in lunar fines 15012 and 15013: abundances, distributions and isotopic compositions. *Geochim. Cosmochim. Acta.* **38**, 853-872.
- HONMA, H. and SAKAI, H. (1975). Oxygen isotope study of metamorphic and granitic rocks of the Yanai district in the Ryoke Belt, Japan. *Contr. Mineral. Petrol.* **52**, 107-120.
- 酒井 均 (1975). 大洋中央海嶺に温泉を探る. *科学* **45**, 145-153.
- SAKAI, H., SMITH, J. W., KAPLAN, I. R. and PETROWSKI, C. (1976). Microdeterminations of C, N, S, H, He, metallic Fe, $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{34}\text{S}$ in geologic samples. *Geochem. J.* **10**, 85-96.
- HONMA, H. and SAKAI, H. (1976). Zonal distribution of oxygen isotope ratios in the Hiroshima granite complex, Southwest Japan. *Lithos* **9**, 173-178.
- SAKAI, H. and MATSUBAYA, O. (1976). Stable isotopic studies of Japanese geothermal systems. *Geothermics* **5**, 97-124.
- SAKAI, H. (1976). Sulfate-water isotope thermometry applied to geothermal systems. *Geothermics* **5**, 67-74.
- 渡辺 洵・服部恵子・酒井 均 (1976). 水素同位体からみた鉍化流体の起源. *鉍山地質特別号* **7**, 101-116.
- MIZUKAMI, M., SAKAI, H. and MATSUBAYA, O. (1977). Na-Ca-Cl-SO₄-type submarine forma-

- tion waters at the Seikan Undersea Tunnel, Japan. Chemical and isotopic documentation and its interpretation. *Geochim. Cosmochim. Acta* **41**, 1201-1212.
- 酒井 均・松葉谷 治・木島宣明・上田 晃・堤 真 (1977). 中国, 四国地方の河川水および地下水の水素ならびに酸素の同位体比の研究. 山陽放送学術文化財団リポート No.20, 46-51.
- SAKAI, H. and DICKSON, F. W. (1978). Experimental determination of the rate and equilibrium fractionation factors of sulfur isotope exchange between sulfate and sulfide in slightly acid solutions at 300°C and 1000 bars. *Earth Planet. Sci. Lett.* **39**, 1551-1561.
- SAKAI, H. and TSUTSUMI, M. (1978). D/H fractionation factors between serpentine and water at 100° to 500°C and 2000 bar water pressure and the D/H ratios of natural serpentines. *Earth Planet. Sci. Lett.* **40**, 231-242.
- HATTORI, K. and SAKAI, H. (1979). D/H ratios, origins and evolution of the ore forming fluids for the Neogene veins and Kuroko deposits of Japan. *Econ. Geol.* **74**, 535-555.
- SAKAI, H., UEDA, A. and FIELD, C. W. (1978). $\delta^{34}\text{S}$ and concentration of sulfide and sulfate sulfurs in some ocean-floor basalts and serpentinites. *Short Papers of the Fourth International Conference, Geochronology, Cosmochronology, Isotope Geology 1978*, 372-374.
- 酒井 均・大木靖衛 (1978). 日本の温泉. *科学* **48**, 41-52.
- 酒井 均 (1978). 大気中の二酸化炭素濃度を支配するもの一人と森と海の役割—化学と工業 **31**, 949-956.
- 阿部修治, 酒井 均, 飯島南海夫 (1979). 長野県姫川流域の諸温泉の研究. *温泉科学* **29**, 58-67.
- HOLSER, W. T., KAPLAN, I. R., SAKAI, H. and ZAK, I. (1979). Isotope geochemistry of oxygen in the sedimentary sulfate cycle. *Chem. Geol.* **24**, 1-17.
- 松葉谷 治・酒井 均・田中ひな子・上村多鶴恵 (1971). 温泉水の酸素の同位体比の測定について. *岡大温研報* **40**, 33-40.
- 松久幸敬・松葉谷 治・酒井 均 (1971). BrF_5 によるケイ酸塩, 水の酸素同位体比の分析, 質量分析 **19**, 124-133.
- MATSUHISA, Y., HONMA, H., MATSUBAYA, O. and SAKAI, H. (1972). Oxygen isotopic study of the Cretaceous granitic rocks in Japan. *Contr. Mineral. Petrol.* **37**, 65-74.
- 松葉谷 治 (1972). $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ 交換法による水の酸素同位体比の測定における試料水の PH の影響. *岡大温研報*, **41**, 1-2.
- 渡辺 洵・松葉谷 治 (1972). 炭酸塩の酸素および炭素同位体比の測定について. *岡大温研報*, **41**, 9-12.
- MATSUHISA, Y., MATSUBAYA, O. and SAKAI, H. (1973). Oxygen isotope variations in magmatic differentiation processes of the volcanic rocks in Japan. *Contr. Mineral. Petrol.* **39**, 277-288.
- MATSUBAYA, O., SAKAI, H., KUSACHI, I. and SATAKE, H. (1973). Hydrogen and oxygen isotopic ratios and major element chemistry of Japanese thermal water systems. *Geochem. J.* **7**, 123-151.
- MATSUBAYA, O. and SAKAI, H. (1973). Oxygen and hydrogen isotopic study on the water of crystallization of gypsum from the Kuroko type mineralization. *Geochem. J.* **7**, 153-165.
- 松葉谷 治 (1973). 天然の水素と酸素の同位体比. *化学の領域* **27**, 20-25.
- 松葉谷 治・酒井 均・鶴巻道二 (1974). 有馬地域の温泉・鉱泉の水素・酸素の同位体比の測定について. *岡大温研報* **43**, 15-28.
- 松葉谷 治・酒井 均・佐々木 昭 (1975). 秋田県・青森県の黒鉱地域およびその周辺の温泉水についての同位体化学的研究. *地調月報* **26**, 1-11.
- 松葉谷 治・上田 晃・日下部 実・松久幸敬・酒井 均・佐々木昭 (1975). 薩摩硫黄島および九州の二, 三の地域の火山ならびに温泉についての同位体的化学的調査報告. *地調月報* **26**, 375-392.
- MATSUBAYA, O. and SAKAI, H. (1978). D/H and $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ fractionation factors in evaporation of water at 60° and 80°C. *Geochem. J.* **12**, 121-126.
- MATSUBAYA, O., SAKAI, H., TORII, T., BURTON, H. and KERRY, K. (1978). Antarctic saline lakes—stable isotopic ratios, chemical compositions and evolution. *Geochim. Cosmochim. Acta* **43**, 7-26.
- 松葉谷 治・酒井 均・上田 晃・堤 真・日下部 実・佐々木 昭 (1978). 北海道の温泉ならびに火山についての同位体化学的調査報告. *岡大温研報* **47**, 55-68.

- KISHIMA, N. (1972). Recommendation of sodium oxalate as a laboratory standard for $\delta^{18}\text{O}$ measurement. *Mass Spectroscopy* **20**, 253-254.
- 木島宣明 (1975). 生物体内の水の酸素同位体組成一予備的分析および考察. 岡大温研報 **44**, 61-76.

修士論文

- 上田 晃 (1976). Stable isotopic study of volcanic and hydrothermal system in a volcanic island, Satsuma Iwojima, Japan.
- 堤 真 (1977). 蛇紋石一水間の重水素分配係数と天然における蛇紋石の重水素濃度.
- 葛木泰宏 (1979). 安定同位体比 ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$, $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) からみた大気中の CO_2 の挙動.
- 白木亮司 (1979). An experimental investigation on rhyolite-sea water interaction under hydrothermal conditions.
- 鎌田恵美 (1979). 400°C — 1000 気圧における硫化物イオン—硫酸イオン間のイオウの同位体の挙動に関する研究.

温泉地質学部門 (1959-1979)

- 杉山隆二 (1960). “人形峠鉍床付近に分布する花崗岩”の付記. ウランとその資源鉍物. ウラン・トリウム鉍物研究委員会編.
- 杉山隆二 (1961). 鳥取県気高郡鹿野温泉の地質. 岡大温研報, **27**, 11-23.
- 杉山隆二 (1962). 鳥取温泉の地質. 鳥取県温泉調査報告, **4**, 1-11.
- 杉山隆二 (1962). 関金温泉の地質について. 鳥取県温泉調査報告, **6**.
- 杉山隆二 (1963). 三朝温泉試錐調査報告 (1). 鳥取県温泉調査報告, **7**.
- 杉山隆二 (1963). 鳥取県東郷鉍山のウラン鉍床. 日本鉍業会誌, **79**, 543-553.
- 杉山隆二 (1963). 山陰の温泉の地質. 温泉工学会誌, **1**, 42-47.
- 杉山隆二 (1964). 大山温泉調査報告 (1). 鳥取県温泉調査報告, (7).
- 杉山隆二 (1964). 鳥取砂丘地付近の温泉地質調査報告, 鳥取県温泉調査報告 (8).
- 杉山隆二 (1964). 山陰の温泉の地質 (その2). 温泉工学会誌 **2**, 32-43.
- 杉山隆二 (1964). 山陰の温泉の地質 (その3). 温泉工学会誌, **2**, 89-98.
- 杉山隆二 (1965). 山陰の温泉の地質 (その4). 温泉工学会誌, **3**, 30-39.
- 杉山隆二 (1965). 山陰の温泉の地質構造規制について—山陰の温泉はどんな地質のところにあるか—. 岡大温研報, **35**, 1-6.
- 杉山隆二 (1965). 山陰地方の地質展望—山陰の基盤花崗岩類—岡大温研報, **35**, 85-99.
- 相馬徳蔵 (1957). 三朝温泉附近の花崗岩に就て. 岡大温研報, **19**, 4-6.
- 相馬徳蔵 (1960). 人形峠鉍床付近に分布する花崗岩. ウランとその資源鉍物. ウラン・トリウム鉍物研究委員会編.
- 渡辺晃二 (1964). 鳥取県東郷鉍山ウラン鉍床の基盤岩ならびに母岩の変質 (I). 岡大温研報, **34**, 21-40.
- 渡辺晃二 (1964). 鳥取温泉におけるボーリング・コアの組成鉍物について. 岡大温研報, **34**, 41-52.
- 渡辺晃二 (1966). 人形峠ウラン鉍床, 中津河鉍床南部鉍体の微量元素について. 岡大温研報, **36**, 23-30.
- 渡辺晃二・奥野孝晴 (1964). 大山の地下水の溶存ガスの定量. 岡大温研報, **34**, 53-62.
- 奥野孝晴, 渡辺晃二 (1964). 岡山県奥津カオリン鉍床の放射能異常. 岡大温研報, **34**, 1-10.
- MATSUMOTO, T. (1968). A hypothesis on the origin of the Late Mesozoic volcano-plutonic association in East Asia. *Pacific Geology* **1**, 77-83.
- ITO, K., MATSUMOTO, T. and KAWAI, N. (1968). Experimental study of a kimberlite at pressures between 42 and 88 kilobars. *J. Geosci. Osaka City Univ.*, **11**, 1-12.
- MATSUMOTO, T. (1971). Pressure-temperature conditions for the formation of peridotite inclusions. *Geochem. J.* **4**, 111-121.
- 松本 隆 (1971). 現代岩石学の展望. 地球科学, **25**, 233-238.
- 市川浩一郎・松本 隆・岩崎正夫 (1972). 日本列島のおいたち. 科学, **42**, 181-191.
- 松本 隆 (1974). 鉍物間の元素分配からみた超苦鉄質岩類の生成条件. シンポジウム. 実験岩石学の進歩, 117-135.
- 松本 隆 (1970). 地球科学のすすめ (牛来正夫編). 筑摩書房, 105-190.
- 松本 隆 (1971). 地球—自然改造の科学—三省堂新書. 200 pp.

- Oka, Y. and Matsumoto, T. (1974). Study on the compositional dependence of the apparent partition coefficient of iron and magnesium between coexisting garnet and clinopyroxene solid solution. *Contrib. Mineral. Petrol.*, **48**, 115-121.
- Hirano, H. and Matsumoto, T. (1976). Partition of Al, Mg and Si between coexisting Ca-rich, and Ca-poor pyroxenes, *Geochem. J.* **10**, 33-41.
- 逸見吉之助・草地 功 (1967). 本州西部の温泉のリチウム含有量. 岡大温研報, **36**, 15-21.
- 高畠 彰・逸見吉之助・本間弘次ほか (1968). 成羽川地域. 広域調査報告書.
- 高畠 彰・逸見吉之助・本間弘次ほか (1969). 成羽川地域. 広域調査報告書.
- 星野通平・本間弘次 (1966). 日本の礁堆の地質について, 地球科学, **20**, 10-16.
- 酒井 均・本間弘次 (1966). 岩石・鉱物中の $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 比測定法 I. 酸素ガスの同位体比測定用炭酸ガスへの変換法について. 質量分析, **14**, 183-186.
- Sakai, H. and Honma, H. (1967). Isotope analysis of oxygen in rocks and minerals II. KHF₂ method for the liberation of oxygen from silicate and oxide minerals. *Mass Spectroscopy*, **15**, 95-103.
- 酒井 均・本間弘次 (1969). 岩石形成過程における ^{18}O の分配, 地質学論集, **5**, 9-26.
- 金 容義・星野通平・青木 斌, 本間弘次 (1970). 新礁の重晶石団塊について, 地球科学, **24**, 49-52.
- Honma, H. and Sakai, H. (1971). Oxygen isotopic study of the Koyama intrusive complex, Yamaguchi Prefecture, Southwest Japan. *Geochem. J.*, **4**, 93-103.
- Matsuhisa, Y., Honma, H., Matsubaya, O. and Sakai, H. (1972). Oxygen isotopic study of the Cretaceous granitic rocks in Japan. *Contrib. Mineral. Petrol.*, **37**, 65-74.
- Honma, H. (1974). Major element chemistry of metamorphic and granitic rocks of the Yanai district in the Ryoke belt. *J. Japan. Assoc. Min. Petr. Econ. Geol.*, **69**, 193-204.
- Honma, H. (1974). Chemical features of biotite from metamorphic and granitic rocks of the Yanai district in the Ryoke belt. *J. Japan. Assoc. Min. Petr. Econ. Geol.*, **69**, 390-402.
- 本間弘次 (1975). 人形峠付近の文象斑岩類 (鉛山石英閃緑岩類) に関する 2・3 の新知見, 岡大温研報, **44**, 21-32.
- 本間弘次 (1975). 小嶋・倉見両花崗岩中の, 斑岩相を伴う輝緑岩々脈について, 岡大温研報, **44**, 33-40.
- Honma, H. and Sakai, H. (1975). Oxygen isotopic study of the metamorphic and granitic rocks of the Yanai district in the Ryoke belt, Japan. *Contrib. Mineral. Petrol.*, **52**, 107-120.
- Honma, H. and Sakai, H. (1976). Oxygen isotopic data and description of rocks of the Yanai district in the Ryoke belt, Japan. 岡大温研報, **45**, 69-73.
- 本間弘次 (1976). 2・3 の地球化学的特徴からみた広島花崗岩と領家花崗岩の成因的關係, 岡大温研報, **45**, 33-46.
- Honma, H. and Sakai, H. (1976). Zonal distribution of oxygen isotope ratios in the Hiroshima granite complex, Southwest Japan. *Lithos*, **9**, 173-178.
- Honma, H. and Kagami, H. (1977). Zonal distribution of oxygen and strontium isotope ratios in the Cretaceous granitic rocks of the Chugoku Province, Southwest Japan. *Plutonism in Relation to Volcanism and Metamorphism (C. P. P. P.)*, 170-183.
- 本間弘次 (1978). 広島・鳥取花崗岩の黒雲母の D/H と $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 比—花崗岩の冷却過程における水. 岩鉱, **73**, 253-261.
- 本間弘次・Schwarcz, H. P. (1979). 始生代スペリオル区の岩石のアンモニウム. 岡大温泉報, **49**,
- 田結庄良昭・本間弘次・田崎耕市 (1979). 東中国における花崗岩類の造岩鉱物の化学組成, 地質学論集, **17**, 99-112.
- 黒田吉益・田崎耕市 (1969). 変成帯の超塩基性岩類. 地質学論集, **4**, 99-108.
- 田崎耕市 (1970). 超苦鉄質岩類における希土類元素. *MAGMA*, **21-22**, 9-10.
- Tazaki, K (1971). Ultramafic nodule and megacryst pyroxenes in alkaline basalt from Kibi plateau, Southwest Japan. *J. Geol. Soc. Japan.*, **77**, 127-136.
- Kuroda, Y., Izumi, S. and Tazaki, K (1971). On some problems in origin of the Alpine type ultramafic rocks. *Pap. Intern. Geochem. Congr. (Moscow)*. 65-66.
- Tazaki, K., Ito, E. and Komatsu, M. (1972).

- Experimental study on a pyroxene-spinel symplectite at high pressures and temperatures. *J. Geol. Soc. Japan*, **78**, 347-354.
- 田崎耕市・平野英雄 (1973). X線マイクロアナライザー (JXA5A) の定量精度に関する 2・3 の検討. 岡大温研報, **42**, 9-23.
- 田崎耕市・猪俣道也 (1974). 北関東山地, 単斜輝石かんらん岩の金雲母とパーガス閃石. 岡大温研報, **43**, 1-13.
- INOMATA, M. and TAZAKI, K. (1974). Phlogopite and Ti-pargasite bearing ultramafic rocks from the Mikabu zone, Central Japan. *J. Japan. Assoc. Mine Petr. Econ. Geol.* **69**, 205-214.
- TAZAKI, K. (1974). Microprobe analyses of lamella pyroxenes in pyroxenite nodules from Kibi plateau, Southwest Japan. *Mem. Geol. Soc. Japan*. No 11, 37-46.
- 田崎耕市 (1975). 嶺岡帯, ピクライト玄武岩のクロムスピネル, 地質雑, **81**, 399-406.
- TAZAKI, K. and Research group of peridotite intrusion in Kamuikotan metamorphic belt. (1975). Layered peridotite intrusion of Iwanaidake in Kamuikotan metamorphic belt, Hokkaido, Japan. *G.D.P. National Report*. **1**, 3.
- 田崎耕市 (1976). 樹枝状チタン輝石の微形態. 岡大温研報, **45**, 1-6.
- 田崎耕市・石内邦子 (1976). 曹長岩中に共存するヒスイ輝石とパラゴナイト (Na 雲母). 鉱物雑 **12**, 特別号, 184-194.
- 田崎耕市・平野英雄 (1976). EPMA 分析における焦点あわせと定量精度. 鉱物雑. **12**, 特別号, 31-35.
- 田崎耕市 (1976). EPMA 分析における珪酸塩・酸化鉱物の標準試料. 鉱物雑. **12**, 特別号, 54-58.
- 根建心具・山岡一雄・田崎耕市 (1976). 不安定試料の定量. 鉱物雑. **12**, 特別号, 42-49.
- TAZAKI, K (1976). Dendritic titanaugite in ultrabasic picrite basalt from the Mineoka tectonic belt, Boso peninsula, Central Japan. *J. Geol. soc. Japan.*, **82**, 573-580.
- TAZAKI, K. and Inomata, M. (1976). Minor intrusions of ultrabasic picrite basalt from the Mineoka tectonic belt, Boso peninsula, Central Japan. *25th. Intern. Geol. Congr. Sydney*, vol. **1**, 65.
- KOMATSU, M., TAZAKI, K. and Kuroda, Y. (1977). Ophiolite suite rocks in some ophiolite belts in Japan. *Intern. Symposium on Geodynamics in Southwest Pacific, Noumea (New Caledonia)*. 3-14.
- 田崎耕市 (1978). 嶺岡帯に産するピクライト玄武岩の起源. 造岩鉱物総研要旨集, 77-82.
- 小松正幸・田崎耕市 (1978). マリアナ海溝からドレッジされた Boninite 様安山岩の輝石の結晶作用. 造岩鉱物総研要旨集, 83-91.
- 古山勝彦・田崎耕市 (1979). 神鍋火山地域の著るしく鉄にとんだ巨斑晶鉱物, 岩鉱, **74**, 181-188.
- KURODA, Y., SHUTO, K., TAZAKI, K., KOMATSU, M., ISHIKAWA, M., SUZUOKI, T. and MATSUI, S. (1979). Hydrogen and Strontium isotope ratios of deep-sea rocks from the Western Pacific. *J. Geol. Soc. Japan.*, **85**, 355-359.
- ITO, E., MATSUMOTO, T., SUITO, K. and KAWAI N. (1972). High pressure break-down of enstatite, *Proc. Japan Acad.*, **48**, 412-415.
- ITO, E., MATSUMOTO, T. and KAWAI, N. (1974) High-pressure decompositions in manganese silicates and their geophysical implications, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **8**, 241-245.
- ITO, E., MATSUI, Y., SUITO, K. and KAWAI, N. (1974). Synthesis of γ -Mg₂SiO₄, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **8**, 342-344.
- KAWAI, N., TACHIMORI, M. and ITO, E. (1974) A high pressure hexagonal form of MgSiO₃, *Proc. Japan Acad.*, **50**, 378-380.
- ITO, E. and MATSUI, Y. (1974). High-pressure synthesis of ZnSiO₃ ilmenite, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **9**, 344-352.
- ITO, E. (1975). High-pressure decompositions in cobalt and nickel silicates, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **10**, 88-93.
- MIZUKAMI, S., OHTANI, A., KAWAI, N. and ITO, E. (1975). High-pressure X-ray diffraction studies on β - and γ -Mg₂SiO₄, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **10**, 177-182.
- KAGAMI, H., SHUTO, K. and GORAI, M. (1976). Consideration on the relation between the rock types of acid igneous rocks and their initial Sr isotopic ratios. *J. Geol. Soc. Japan.*, **82**, 655-660.
- 加々美寛雄・周藤賢治 (1977). Sr 同位体比による領家花こう岩の成因について. 地研専報, **20**, 45-52.

- 加々美寛雄, 周藤賢治 (1977). Sr 同位体岩石学. 地学双書, 21. 地学団体研究会. 274 pp.
- SHUTO, K., KAGAMI, H., IIZUMI, S. and GORAI, M. (1977). Strontium isotopic features of the Cenozoic volcanic rocks—with special references to those of the Circum-and Intra-Pacific regions. *Pacific Geology*, **12**, 47-70.
- 加々美寛雄, 本間弘次 (1979). 東中国における花崗岩類の $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 比, 地質学論集, **17**, 93-98.
- 田崎和江 (1971). 大山降下堆積物および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物その 2, とくにイモゴライトについて. 地質雑, **77**, 407-414.
- 田崎和江 (1972). 三瓶山降下堆積物および大山降下堆積物中の粘土鉱物, その 1. 地球科学, **26**, 1-11.
- 田崎和江, 佐治孝式 (1972). 岡山県蒜山原のイモゴライト. 地質雑, **78**, 627-628.
- 田崎和江 (1973). 中海コア試料中の火山灰および浮石の粘土鉱物—大山および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物, その 3—. 地質雑, **79**, 79-88.
- 田崎和江 (1973). 蛭形ギブサイト結晶にみられるギブサイト—粘土鉱物の累帯構造—大山および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物, その 5—. 岡大温研報, **42**, 1-7.
- 田崎和江 (1974). 降下火山灰中のイモゴライトおよびアロフェンの熱水条件下における変化—大山および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物. その 4—, 地質雑, **80**, 1-16.
- 田崎和江 (1974). 山陰地方の降下火山灰土の風化. 風化研究会誌, **1**, 7-13.
- TAZAKI Kazue and TAZAKI Koichi (1975). Microprobe analyses of the vermicular gibbsites. —The clay minerals in the Daisen loam and the Sambesan loam, Part 6—. *Contribution to clay Mineralogy in Honor of Professor Toshio Sudo*, 145-150.
- 野一色泰晴, 田崎和江 (1975). 粘土鉱物 IMOGOLITE の走査型電子顕微鏡試料の作成法. 岡大温研報, **44**, 1-6.
- 田崎和江 (1975). イモゴライトの微形態の一例について—大山および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物, その 7—. 粘土科学, **15**, 3-8.
- 蒜山原団体研究グループ (1975). 岡山県蒜山原の第四系. 地球科学, **29**, 153-160, 227-237.
- 佐治孝式, 田崎和江, 赤木三郎, 麻田 齊 (1975). 大山火山降下堆積物の層序とその特徴. 地球科学, **29**, 199-210.
- 田崎和江 (1975). 走査型電子顕微鏡と X 線マイクロアナライザーを使用した粘土の研究法と成果. 風化研究会誌, **2**, 1-6.
- TAZAKI Kazue (1976). Scanning electron microscopic study of formation of gibbsite from plagioclase—The clay minerals in the Daisen loam and the Sambesan loam, Part 8—. 岡大温研報, **45**, 11-24.
- 田崎和江 (1976). 斜長石の粘土化を追跡する. 地球科学, **30**, 1-3.
- 田崎和江 (1977). 斜長石の粘土化の 2, 3 の例. 鉱物雑, **13**, 特別号, 172-177.
- 田崎和江 (1977). 斜長石の初期風化. 総合研究, 層状珪酸塩における混合層構造とその生成機構, 討論会発表論文集, 78-83.
- 田崎和江 (1978). 斜長石の風化初期に於ける微形態. 地球科学, **32**, 58-62.
- ARATANI Michi and TAZAKI Kazue (1978). Secondary ion emission mass spectrometry of weathered plagioclase in volcanic ash soils. *Mass Spectroscopy*, **25**, 379-383.
- 田崎和江・田崎耕市・小松正幸 (1978). マリアナ海溝から得られた火山砕屑岩および堆積岩類中の粘土鉱物および共存鉱物. 粘土科学, **18**, 51-62.
- TAZAKI Kazue (1978). Micromorphology of halloysite produced from plagioclase in volcanic ash and the weathering processes involved. *Sixth International Clay Conference (England), Book of Summaries*, 454.
- 田崎和江・野一色泰晴 (1979). 粘土鉱物の超薄切片試料の作製法と高分解能電子顕微鏡による観察. 岡大温研報, **48**, 1-6.
- TAZAKI Kazue (1979). Scanning electron microscopic study of imogolite formation from plagioclase. *Clays and Clay Minerals*, **27**, 209-212.
- TAZAKI Kazue and YOSHIMURA Takahisa (1979). kaolin/montmorillonite mixed layer mineral from Oome, Niigata Prefecture (SEM). 鉱物雑, **14**, 216-218.
- TAZAKI Kazue (1979). kaolin/montmorillonite mixed layer mineral from Oome, Niigata Prefecture (TEM). 鉱物雑, **14**, 219-220.
- TAZAKI Kazue (1979). Micromorphology of halloysite produced by weathering of plagioclase in volcanic ash. *International Clay Conference 1978*, (eds., Mortland and Farmer), Elsevier, 415-422.

先山 徹 (1978). 岡山県北部奥津花崗閃緑岩体の岩石学的研究—その1, 地質及び岩石記載—, 岡大温研報, **47**, 33-40.

先山 徹・加々美寛雄・田崎耕市・麻田 斉 (1979). X線マイクロアナライザーによる標準岩石試料 JB-1, JG-1 の分析. 岡大温研報, **48**, 7-11.

沓掛俊夫・濡木輝一・先山 徹・白川頼子・若井秀治 (1979). 東中国における花崗岩類の主化学組成. 地質学論集, **17**, 73-86.

笹田政克・山田直利・先山 徹・上田 薫 (1979). 三朝・奥津・湯原地域の白亜紀後期—古第三紀火成岩類. 地質学論集, **17**, 19-34.

麻田 斉 (1978). 各種岩石, 鉱物および粘土の研磨薄片製作法. 岡大温研報, **47**, 49-54.

修 士 論 文

先山 徹 (1978). 岡山県北部奥津花崗閃緑岩体の岩石学的研究.

渡辺謙一 (1979). 三郡変成帯, 若桜超苦鉄質岩体および随伴岩類の岩石学的研究

地 殻 熱 学 部 門

AKIMOTO, S., MATSUI, Y. and SYONO, Y. (1976) High-pressure crystal chemistry of orthosilicates and the formation of the mantle transition zone, in: *The Physics and Chemistry of Minerals and Rocks* (R. G. J. Strens, ed.), John Wiley & Sons, London, pp 327-363.

BANNO, S. and MATSUI, Y. (1973) On the formulation of partition coefficients for trace elements distribution between minerals and magma, *Chem. Geol.* **11**, 1-15.

HASHIZUME, M. and MATSUI, Y. (1979) Crustal structure of south-western Honshu, Japan, derived from explosion seismic waves, *Geophys. J. R. Astr. Soc.*, **58**, 181-199.

伊藤英司 (1976) 高圧相平衡と地球のマントルの構造, 圧力技術, **14**, 246-255.

Ito, E. (1977) The absence of oxide mixture in high-pressure phases of Mg-silicates, *Geophys. Res. Lett.*, **4**, 72-74.

Ito, E. and MATSUI, Y. (1974) High-pressure

synthesis of $ZnSiO_3$ ilmenite, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **9**, 344-352.

Ito, E. and MATSUI, Y. (1977) Silicate ilmenites and the post-spinel transformations, in: *High-pressure Research-Applications to Geophysics* (M. H. Manghnani and S. Akimoto, eds.), Academic Press, New York, 193-208.

Ito, E. and MATSUI, Y. (1978) Synthesis and crystal-chemical characterization of $MgSiO_3$ perovskite, *Earth Planet. Sci. Lett.*, **38**, 443-450.

Ito, E. and MATSUI, Y. (1979) The post-ilmenite phases of silicates, germanates, and titanates: A review, in: *High-pressure Science and Technology*, vol. 2 (K.D. Timmerhaus, ed.), Plenum Publishing Corporation, New York, 24-30.

Ito, E. and MATSUI, Y. (1979) High-pressure transformations in silicates, germanates, and titanates with ABO_3 stoichiometry, *Phys. Chem. Minerals*, **4**, 265-273.

Ito, E. MATSUI, Y., SUITO, K. and KAWAI, N. (1974) Synthesis of γ - Mg_2SiO_4 , *Phys. Earth Planet. Interiors*, **8**, 342-344.

KAWASAKI, T. and MATSUI, Y. (1977) Partitioning of Fe^{2+} and Mg^{2+} between olivine and garnet, *Earth Planet. Sci. Lett.*, **37**, 159-166.

KAWASAKI, T. and MATSUI, Y. (1978) Non-linear least squares technique in element partition equilibria, *Geochem. J.*, **12**, 173-181.

松井義人 (1974) 宇宙・月・地球, 地球の物理 (日本物理学会編), 丸善, 25-55.

松井義人 (1975) 地球化学, 無機化学全書 X-1-1 アルミニウム (田中元治編), 丸善, 3-13.

MATSUI, Y. (1977) Professor Eiiti Minami, 1899-1977, *Geochem. J.*, **11**, 267-268.

松井義人・坂野昇平 (1979) 地球の物質科学 III-岩石・鉱物の地球科学, 岩波講座地球科学 第4巻 294 pp.

MATSUI, Y. and NISHIZAWA, O. (1974) Iron (II)-magnesium exchange equilibrium between olivine and calcium-free pyroxene over a temperature range 800°C to 1300°C, *Bull. Soc. Fr. Mineral. Crystallogr.*, **97**, 122-130.

MATSUI, Y., ONUMA, N., NAGASAWA, H., HIGUCHI, H. and BANNO, S. (1977) Crystal structure control in trace element partition between

- crystal and magma, *Bull. Soc. Fr. Mineral. Crystallogr.*, **100**, 315-324.
- MATSUI, Y., SYONO, Y. and MAEDA, Y. (1972) Mössbauer spectra of synthetic and natural calcium-rich clinopyroxenes, *Mineral. J.*, **7**, 88-107.
- MORIMOTO, N., NAKAJIMA, Y., SYONO, Y., AKIMOTO, S. and MATSUI, Y. (1975) Crystal structures of pyroxene-type $ZnSiO_3$ and $ZnMg-Si_2O_6$, *Acta Crystallogr.*, **B31**, 1041-1049.
- NISHIZAWA, O. and MATSUI, Y. (1972) An experimental study on partition of magnesium and manganese between olivine and orthopyroxene, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **6**, 377-384.
- SATO, Y., ITO, E. and AKIMOTO, S. (1977) Hydrostatic compression of ilmenite phase of $ZnSiO_3$ and $MgGeO_3$, *Phys. Chem. Minerals*, **2**, 171-176.
- SYONO, Y., AKIMOTO, S. and MATSUI, Y. (1971) High pressure transformations in zinc silicates, *J. Solid State Chem.*, **3**, 369-380.
- SYONO, Y., TOKONAMI, M. and MATSUI, Y. (1971) Crystal field effect on the olivine-spinel transformation, *Phys. Earth Planet. Interiors*, **4**, 347-352.