

哲 学

教 授 田 辺 正 英

◆ 研究概要

- 1) 人間における実存と安らぎの問題
- 2) 日本仏教における親鸞や蓮如の思想を通しての罪や悪と救済の問題
- 3) キリスト教における罪と救済の問題
- 4) 西田哲学や田辺哲学の絶対無の問題

◆ 原 著

1) 田辺正英：O. F. ボルノーにおける畏敬と宗教について，宗教研究（日本宗教学会編）第57巻第4輯（259号）140—141，1984，3月。

2) 田辺正英：O. F. ボルノーにおける「畏敬」と宗教について，—A, シュヴァイツァーに関連して—，富山医科薬科大学一般教育研究紀要 第6号 1—17，1984，3。

◆ 学会報告

1) 田辺正英：O. F. ボルノーにおける生と宗教について，日本宗教学会学術大会（第43回）1984，9，皇学館大学文学部。

歴 史 学

助 教 授 小 沢 浩

◆ 著 書

小沢 浩：自由主義思想の旗手たち。「富山県史」近代下巻，539～548，富山県，1984；社会主義思想の伝ばと普及。「同書」548—571；宗教界の動向。「同書」572—591；新興報徳運動の展開。「同書」1128—1136；国家主義運動の興隆。「同書」1138—1150。

◆ 原 著

小沢 浩：ナショナリズムと民衆宗教。季刊日本学 1—4：49—59，1984。

法 学

助 教 授 阿 原 稔

◆ 研究概要

従来からの(i)「医療保障」論と，(ii)「医(薬)事法」の研究をおこなっている。前者は，社会保険法における医療保障の理念と体系を考察するものであり，後者は，独自の法領域としての「医(薬)事法」

の体系化を意図するものである。

心 理 学

助 教 授 中 瀬 惇

◆ 原 著

1) 中瀬 惇，生澤雅夫：新版K式発達検査の標準化（その8）乳児の継続観察における領域別分析。日本心理学会第48回大会発表論文集，P. 494，1984

2) 中瀬 惇：発達検査における終末年齢に関する研究（その2）拡大全資料の結果。富山医科薬科大学一般教育研究紀要。第6号，p. 1～47，1984

数 学

教 授 須 藤 修 作
助 教 授 白 井 進

◆ 研究概要（須藤）

線形および非線形の方程式系の数値解法と計算機の使用法の研究。

◆ Review

白井 進：以下は Mathematical Reviews（アメリカ数学会発行）の reviewer としての仕事である。

- i) MR 83a：12014.
- ii) MR 83h：12019.
- iii) MR 84a：12009.

◆ その他

1) 白井 進：On the decomposition laws of primes in certain class 2 extensions over the rational number field, ケルン大学数学研究所 Mathematisches Kolloquium im Oberseminar, 1984, 4(3回) u. 5(1回), ケルン。

2) 白井 進：On the relative p-rank of the class groups in certain Galois extensions, 金沢大学理学部数学教室代数学談話会, 1984, 7, 金沢。

3) 白井 進：フェルマーの定理に関するフルトヴェングラーの主定理について，金沢大学理学部数学教室談話会，1984，9，金沢。

物 理 学

教 授 林 光 彦
助 教 授 豊 富 誠 三
教 務 員 田 村 一 郎

◆ 原 著

1) Tamura I., Hayashi M. : Mössbauer effect in the oxide surface layer on iron microcrystals and an interpretation of the spectrum. *Surface Science* **146** : 501—510, 1984.

2) Toyotomi S. : Electrical Conductivity Regulated by Transverse Electric Field in the Hot Electron Range in n-Type Silicon. *Jpn. J. Appl. Phys.* **23** : 561—563, 1984.

◆ 総 説

1) 林 光彦 : 超微粒子の格子振動——メスバウアー効果による実験。「超微粒子」固体物理 別冊特集号 : 41—44, 1984.

◆ 学会報告

1) 田村一郎, 林 光彦 : 鉄微粒子の表面酸化層の Mössbauer 効果. 第39回日本物理学会年回, 1984, 4, 福岡.

2) 林 光彦, 田村一郎, 下村 理, 沢本 紘 : メスバウアー・thermal scan による α -Fe₂SiO₄ の Néel 点の圧力依存. 日本物理学会秋の分科会, 1984, 10, 富山.

◆ その他

1) 林 光彦 : 超微粒子のメスバウアー効果. メスバウアー分光法による固体物質の機能・物性 短期研究会(京都大学原子炉実験所), 1984, 8, 熊取町.

化 学

教 授 永 田 正 典
助 教 授 廣 上 俊 一
教 務 員 高 橋 た み 子

◆ 原 著

Nagata M., Takahata H., Hirai Y., Aoe K. and Yamazaki T. : Synthesis in the Diazasteroid Group. XXI. An Alternative Synthesis of the 8, 16-Diazasteroid System. *Chem. Pharm. Bull.* **32** : 2530—2535, 1984.

◆ 学会報告

1) 高橋たみ子, 廣上俊一, 永田正典, 山崎高應. 4-Pyrimidinone 誘導体の水溶液中での光化学反応, 日本薬学会第104年会, 1984, 3, 仙台

2) 廣上俊一, 高橋たみ子, 黒沢一美, 永田正典, 山崎高應 : 光化学反応より生成する Dewar 4-Pyrimidinone の単離, 日本化学会第48年会, 1984, 4,

東京.

3) 高橋たみ子, 廣上俊一, 永田正典, 山崎高應. 3-Acetoxy-5-oxo-2, 6-diazabicyclo[2, 2, 0]hexane の生成と反応 : 光化学討論会, 1984, 10, 岡山

4) 廣上俊一, 高橋たみ子, 永田正典, 山崎高應. エナミン型 Dewar 4-Pyrimidinone のプロトン性溶媒中の反応, 光化学討論会, 1984, 10, 岡山.

生 物 学

教 授 本 田 昂
教 授 菅 野 延 彦
教 務 員 益 見 厚 子

◆ 原 著

1) Kishida, K. and Sugano, N. : Resistance of H1 histone to proteolytic attack in chromatin from rat-ascites hepatoma. *Cancer Letters* **21**, 125—1983

2) Honda T., Shoji M., Watanabe M., et al : Effects of tunicamycin on the phosphorylation of tyrosin, serin and threonine residues in mouse sarcoma cells. 第43回日本癌学会総会記事 : 211, 1984.

3) Maeda M., Tazawa K., Honda T., Fujimaki M., et al. : Inhibition of hepatic micrometastasis for prophylactic cancer treatment. Portal dynamic study of ¹⁴C-5Fu-MCT-emulsion and its solution by enteral administration. 第43回日本癌学会総会記事 : 295, 1984.

4) Honda T., Kasagi T., Maeda M., Tazawa K., Fujimaki M., et al. : Inhibition of hepatic micrometastasis, one of prophylactic therapy. Concentration in portal vein enterally administered ^{99m}Tc-labeled OK-432-MCT-emulsion. 第43回日本癌学会総会記事 : 434, 1984.

◆ 学会報告

1) 菅野延彦, 長治葉子, 益見厚子, 前田浩明 : 椎茸菌糸体培養基の温水抽出物 LEM より得られるキシロース多糖—蛋白質画分 LAPI の抗癌性. 日本薬学会第104年会, 1984, 3, 仙台.

2) 浅野 哲, 菅野延彦 : ラット腹水肝癌細胞を EcoRI 消化して得られる核酸と蛋白質. 日本薬学会第104年会, 1984, 3, 仙台.

3) 日比野康英, 菅野延彦 : ラット肝クロマチンのエンドヌクレアーゼ消化と BNA ポリメラーゼ活性. 日本薬学会第104年会, 1984, 3, 仙台.