

一般科目（荒川キャンパス） 教授 大古殿 秀穂

[8] 国際学会・国際会議等

H.Ofuruton, M.Kamogawa, and Y.-H.Ohtsuki :“Experiments for artificial ball lightning by using microwave localization” : Proceedings of 10th International Symposium on Ball Lightning, pp.99-100, 2008.7.8 (Zelenogradsk, Russia)

一般科目（荒川キャンパス） 教授 岡島 良之

[4] 編・著・訳書等

- 1) 「ユニコーン英和辞典」, 共著, 文英堂
 - 2) 「ベストポイント商業英語検定教本 2、4 級」, 一ツ橋出版
-

一般科目（荒川キャンパス） 教授 小野 智明

[1] 研究論文

Tomoaki ONO, “A note on p-bases of a regular affine domain extension”, Proc. Amer. Math. Soc., Vol. 136, Number 9, September 2008, Pages 3079-3087.

一般科目（荒川キャンパス） 教授 菊池 邦彦

[1] 研究論文

「中世後期から近世前期における富士山村山口の登山者—『富士山檀記』を中心に—」
『富士山御師の歴史的研究』, 山川出版, 2009年3月20日, 341~393頁

[2] 学会講演・研究発表

2008年11月24日に静岡県裾野市において行われた「富士山登山道サミット」において, 「富士山須山口の位置」について報告し, その後のシンポジウムにおいて, コーディネータをつとめる.

[6] 一般学会活動

山梨県富士山総合学術調査研究委員会, 研究部会 (富士山世界遺産認定のための学術調査) 調査員

一般科目（荒川キャンパス） 教授 杉江 道男

[1] 研究論文

- 1) 豊成敏隆, 五十嵐貫, 齋藤純一, 佐藤義隆, 杉江道男, 高遠節夫, 向山一男: 「三角形におけるエルデスの方程式とその周辺 (2)」 日本数学教育学会高専・大学部会論文誌, VOL. 15, NO. 1, pp. 71-82, August 2008.
- 2) 中屋秀樹, 向山一男, 杉江道男, 小野智明, 竹居賢治: 「高専の数学における習熟度別クラス授業について」 日本数学教育学会高専・大学部会論文誌, VOL. 15, NO. 1, pp. 83-88, August 2008.

[2] 学会講演・研究発表

- 1) 杉江道男, 向山一男, 小野智明, 中屋秀樹, 竹居賢治, 齋藤純一: 「高専新入生の数学基

礎学力調査について」, 日本数学教育学会第 90 回全国算数・数学教育研究 (福島) 大会高専・大学部会, 2008. 8

- 2) 五十嵐貫, 齋藤純一, 佐藤義隆, 杉江道夫, 高遠節夫, 豊成敏隆, 向山一男: 「エルデスの不等式について(2)」, 日本数学教育学会第 90 回全国算数・数学教育研究 (福島) 大会高専・大学部会, 2008. 8

[3] 一般学会活動

- 1) 日本数学教育学会研究部幹事
- 2) 日本数学教育学会高専部会研究論文誌編集委員

一般科目 (荒川キャンパス) 教授 竹内 研四郎

[1] 研究論文

竹内研四郎: 「ベイ・オブ・アイランズからアオテアロア・ニュージーランドを考える」, 『ニュージーランド・ノート』, 東北公益分科大学, ニュージーランド研究所, 第10号, 2009年1月31日

[3] 解説・寄書・記事・研究ノート

竹内研四郎: 「キーウィ英語から見るニュージーランド生活(2)」, 『日本ニュージーランド学会誌』, 日本ニュージーランド学会, 第15巻, 2008年6月21日

一般科目 (荒川キャンパス) 教授 本多 典子

[1] 研究論文

- 1) 「伝承の変容と物語の世界—説経「小栗判官」論」, 『日本文化の人類学／異文化の民俗学』, 法蔵館刊, 2008. 7
- 2) 「説経「小栗判官」の伝播」, 『国文学年次別論文集 近世編』, 学術文献刊行会刊, 2008. 10

[6] 一般学会活動

東京都立大学国語国文学会運営編集員

一般科目 (荒川キャンパス) 教授 向山 一男

[1] 研究論文

- 1) 豊成敏隆, 五十嵐貫, 齋藤純一, 佐藤義隆, 杉江道夫, 高遠節夫, 向山一男: 三角形におけるエルデスの不等式とその周辺(2), 日本数学教育学会高専・大学部会研究論文誌第 15 号, pp71-82, 2008. 8
- 2) 中屋秀樹, 向山一男, 杉江道夫, 小野智明, 竹居賢治: 高専の数学における習熟度別クラス授業について, 日本数学教育学会高専・大学部会研究論文誌第 15 号, pp83-88, 2008. 8

[2] 学会講演・研究発表

- 1) 杉江, 向山, 中屋, 小野, 竹居: 高専新入生の数学基礎学力調査について, 日本数学教育学会第 90 回全国算数・数学研究大会, 2008. 8, 福島
- 2) 齋藤, 向山: 近年の学生に対する授業補助的 e-Learning 活用の報告, 日本数学教育学会第 90 回全国算数・数学研究大会, 2008. 8, 福島
- 3) K. Mukouyama: Smooth $SL(m, \mathbb{C}) \times SL(n, \mathbb{C})$ actions on some compact manifolds, 数理セミナー, 2009. 1, 愛媛大学

[4] 編・著・訳書等

向山, 他 27 名: 「ドリルと演習 基礎数学」, 電気書院, 2009. 3 出版

[6] 一般学会活動

- 1) 日本数学教育学会研究部幹事
- 2) 日本数学教育学会高専・大学部会研究論文誌編集委員

[9] 文部省科学研究費補助金に関わる活動

斎藤純一，向山一男（研究分担者）：基盤研究（C）：数学的学力の多様化に対応するためのデータベース及びeラーニングシステムの構築（課題番号：20500862）

一般科目（荒川キャンパス） 教授 和田 倫明

[4] 編・著・訳書等

- 1) 国分康孝監修『カウンセリング心理学事典』（誠信書房）分担執筆
 - 2) 文部科学省『高等学校学習指導要領 高等学校公民科』編集分担執筆
-

一般科目（荒川キャンパス） 准教授 池原 忠明

[2] 学会講演・研究発表

- 1) 遊佐広和，田中英一郎，弓削類，池原忠明，橋本健一，佐藤友亮：“日常生活に対応した下肢非固定式歩行補助機の設計開発”，関東学生会第48回学生員卒業研究発表講演会，1216，2009.3
- 2) 佐藤友亮，田中英一郎，弓削類，池原忠明，橋本健一，遊佐広和：“自立型下肢非固定式歩行補助機の実用化に向けた開発”，関東学生会第48回学生員卒業研究発表講演会，1021，2009.3
- 3) 牛田卓朗，田中英一郎，池原忠明，橋本健一：“密着型歩行補助機の開発”，関東学生会第48回学生員卒業研究発表講演会，1014，2009.3
- 4) 田中英一郎，池原忠明，橋本健一，三枝省三：“自立型脚部非固定式歩行補助機の開発”，日本福祉工学会第12回学術講演会，pp. 75-76，2008.11
- 5) 田中英一郎，礪山達也，池原忠明，永村和照，池条清隆，安田裕也 三枝省三：“差動歯車を用いた上肢非固定式作業補助機の開発”，日本福祉工学会第12回学術講演会，pp. 73-74，2008.11
- 6) 田中英一郎，池原忠明，永村和照，池条清隆，橋本健一，三枝省三：“自立型脚部非固定式歩行補助機の開発とパワーアシストユニットシステムへの展開”，第29回バイオメカニズム学術講演会（SOBIM2008）予稿集，pp. 95-98，2008.10
- 7) 池原忠明，田中英一郎，永村和照，田宮高信，深谷直樹，橋本健一：“フレキシブルシャフトを用いた密着型歩行補助機の開発”，第29回バイオメカニズム学術講演会（SOBIM2008）予稿集，pp. 91-92，2008.10
- 8) 田中英一郎，池原忠明，永村和照，池条清隆，井上裕介，橋本健一，三枝省三：“実用化に向けた自立型脚部非固定式歩行補助機の開発”，日本機械学会2008年度年次大会講演論文集(7)，No.08-1，pp. 221-222，2008.8
- 9) 田中英一郎，池原忠明，永村和照，池条清隆，安田裕也，石井孝憲，三枝省三：“差動歯車を用いた上肢作業補助機の開発とパワーアシストユニットシステムへの展開”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2008（ROBOMECS'08），No. 08-4，2P2-F03，CD-ROM，2008.6
- 10) 池原忠明，田中英一郎，永村和照，田宮高信，深谷直樹，池条清隆，橋本健一：“フレキシブルシャフトを用いたハイブリッド制御歩行補助機の開発”，日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2008（ROBOMECS'08），No.08-4，2P1-E18，CD-ROM，2008.6

- 11) 田中英一郎, 池原忠明, 永村和照, 池条清隆, 井上裕介, 橋本健一, 三枝省三: “自立型脚部非固定式歩行補助機の開発”, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2008(ROBOMECH' 08), No. 08-4, 2P1-E17, CD-ROM, 2008. 6

[6] 一般学会活動

- 1) 日本機械学会年次大会
- 2) バイオメカニズム学会
- 3) ロボティクス・メカトロニクス講演会

[8] 国際学会・国際会議等

- 1) ISMA2008 Advance conference
- 2) The 9th International Conference on Motion and Vibration Control

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 門多 嘉人

[2] 学会講演・研究発表

門多嘉人, 児玉英樹 (国立長野高専), 森山恭行 (国立松江高専): 「バスケットボールシュートの合理的な投方向について—第2報—」, 日本体育学会長野支部会, 2009. 1

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 河野 有時

[1] 研究論文

「眼のなかの先生 魯迅『藤野先生』, 『小説の中の先生』, おうふう, 2008. 9

[3] 解説・寄書・記事・研究ノート

- 1) 「木股知史『画文共鳴』, 『論究日本文学』, 2009. 3
- 2) 「関厚夫『詩物語 啄木と賢治』, 『国際啄木学会研究年報』, 2009. 3

[6] 一般学会活動

国際啄木学会事務局長

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 齋藤 純一

[1] 研究論文

三角形におけるエルデスの不等式とその周辺, 日本数学教育学会高専・大学部会論文誌 VOL. 15 NO. 1, pp71-82.

[2] 学会講演・研究発表

- 1) 齋藤純一, 向山一男: 近年の学生に対する授業補助的 e-Learning 活用の報告, 日本数学教育学会福島大会高専・大学部会, 2008. 8
- 2) 齋藤純一: 変分法からみた共変微分, 解析学研究セミナー, 2008. 8, 学習院大学
- 3) 齋藤純一: 近年の学生に対する計算力向上のための e ラーニング活用の報告, 米子偏微分方程式研究集会, 2008. 10, 米子高専
- 4) 齋藤純一: Boussinesq 方程式における速度関数と温度関数の関係, 中央大学偏微分方程式セミナー, 2008. 10, 中央大学
- 5) 齋藤純一: 近年の学生に対する計算力向上のための e ラーニング活用の報告, 数理セミナー, 2009. 1, 愛媛大学
- 6) 齋藤純一: Boussinesq 方程式と気象力学における Boussinesq 近似, 望月清先生退職記念研究集会, 2009. 3, 中央大学
- 7) 齋藤純一: 微分幾何入門(4)等, 計9回, 解析学研究セミナー, 2008, 学習院大学

[6] 一般学会活動

日本数学会, 日本応用数理学会, 日本数学教育学会に所属

[9] 文部省科学研究費補助金に関わる活動

斎藤純一: 基盤研究 (C): 数学的学力の多様化に対応するためのデータベース及びeラーニングシステムの構築 (課題番号: 20500862)

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 竹居 賢治

[1] 研究論文

中屋秀樹, 向山一男, 杉江道男, 小野智明, 竹居賢治: “高専の数学における習熟度別クラス授業について”, 日本数学教育学会高専・大学部会論文誌, Vol. 15 No. 1 pp83-88, August 2008

[4] 編・著・訳書等

阿蘇和寿, 竹居賢治 他: “ドリルと演習シリーズ 基礎数学”, 電気書院

[8] 国際学会・国際会議等

- 1) R.Nemoto, E.Tamura, K.Takei, H.Tomita, E.Tanaka, H.Takahashi, "Study on Load Carrying Capacity of Crossed Helical Gears", Proceedings of the Seventh China-Japan International Conference On History of Mechanical Technology and Mechanical Design, Oct. 30-Nov. 1, 2008, pp.309-314
 - 2) E.Tamura, R.Nemoto, K.Takei, E.Tanaka, H.Takahashi, "Study on Contacting Two Cylinders with Skew Axis", Proceedings of the Seventh China-Japan International Conference On History of Mechanical Technology and Mechanical Design, Oct. 30-Nov. 1, 2008, pp.321-324
-

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 田中 淳

[1] 研究論文

田中淳, 高野邦彦 (共著): 『インターンシップの事前・事後指導と企業ニーズ』, 経済教育第 27 号, 経済教育学会, pp. 67-76, 2008. 12

[2] 学会講演・研究発表

田中淳, 高野邦彦: 「インターンシップにおける学生・企業間のミスマッチの研究」, 経済教育学会第 24 回全国大会, 亜細亜大学, 2008. 12. 6-7

一般科目 (荒川キャンパス) 准教授 土佐 朋子

[1] 研究論文

土佐朋子: 大津皇子「遊獵」詩の論, 古代中世文学論考刊行会編『古代中世文学論考第22集』新典社, 7~38頁, 2008. 10

[2] 学会講演・研究発表

- 1) 土佐朋子: 『懐風藻』大津皇子「遊獵」詩の論, 早稲田古代研究会例会, 早稲田大学文学学術院, 2008. 9. 6
 - 2) 土佐朋子: 藤原宇合「遊吉野川」詩の論, 早稲田大学国文学会, 早稲田大学文学学術院, 2008. 11. 27
-

一般科目（荒川キャンパス） 准教授 原田 洋一郎

[1] 研究論文

「江戸中後期における鉱山集落の存続に関する一考察－飛騨国茂住銀山を事例として－」,
東京都立産業技術高等専門学校研究紀要第3号, pp. 79-92.

[6] 一般学会活動

歴史地理学会, 会計委員

[9] 文部省科学研究費補助金に関わる活動

原田洋一郎：基盤研究（C）：石見銀山地域における鉄生産に関する歴史地理学的研究

一般科目（荒川キャンパス） 准教授 吉田 健一

[2] 学会講演・研究発表

1) 大谷昌司, 廣瀬雄一, 吉田健一, 津久井茂樹：PLD法による緻密なSOFC用電解質薄膜の作製と評価, 高分子材料開発のためのシンポジウム, 2009. 1

2) 大谷昌司, 貝原慎一, 吉田健一, 津久井茂樹：PLD法によるSOFC用酸素極の作製と評価, 第3回関西電気化学研究会, 2008. 12

3) 大谷昌司, 貝原慎一, 吉田健一, 津久井茂樹：PLD法による固体酸化物形燃料電池用酸素極の作製と評価, 化学工学会第40回秋季大会, 2008. 9

4) 吉田健一：レーザーアブレーション法によるSOFC単セルの作製, 第2回, 第2回SOFC若手研究者のためのセミナー(電気化学会SOFC研究会主催)No6, 山梨, 2008. 9. 29

[9] 文部省科学研究費補助金に関わる活動

吉田健一：若手研究（B）：燃料電池・超伝導体を用いた小中学校実験理科学習のための教材開発

[10] 特許

吉田健一（出願番号：特願2008-153276, 整理番号：2008TMU03）：固体酸化物燃料電池の製造方法および装置,

[11] 受託研究

吉田健一：金属材料の評価, 有限会社勝木製作所

一般科目（荒川キャンパス） 助教 海上 順代

[1] 研究論文

Nobuyo Unagami : “Gavin Stevens in *Knight's Gambit*, *Light in August*, *Go Down*, *Moses*, and *Intruder in the Dust*”, 東京都立産業技術高等専門学校研究紀要第3号, pp. 53-60, 2009

[2] 学会講演・研究発表

“*Knight's Gambit*に始まる Gavin Stevens 像と人種問題”, 日本ウィリアム・フォークナー協会第11回全国大会, 2008. 10
