



# 琉球大学学術リポジトリ

University of the Ryukyus Repository

Title	学会活動(口頭発表) (2002年7月 ~ 2003年6月)
Author(s)	-
Citation	琉球大学農学部学術報告 = The Science Bulletin of the Faculty of Agriculture. University of the Ryukyus(50): 199-205
Issue Date	2003-12
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/8550">http://hdl.handle.net/20.500.12000/8550</a>
Rights	

## 学会活動（口頭発表）（2002年7月～2003年6月）

## 生物生産学科

日越 博信

- 1) 黒毛和種新生子牛の直腸便由来大腸菌における薬剤耐性, 2002年7月, 第33回沖縄県獣医学会(那覇市), 日越博信, 平川守彦, 岩崎 健

川本 康博

- 1) ほふく茎暖地型イネ科牧草2草種の伸長様式について, 2002年7月, 日本草地学会平成14年度大会(福岡市), 川本康博, 柴野川智明, 嘉陽 稔
- 2) 異なる窒素施肥条件のイネ科草地に及ぼす熱帯性マメ科飼料木ギンネム混作の影響, 2002年7月, 日本草地学会平成14年度大会(福岡市), 新城 健, 水町 進, 川本康博
- 3) 南西諸島の冬季におけるジャイアントスターグラス単播草地とイタリアンライグラス追播草地の窒素施肥量について, 2002年7月, 日本草地学会平成14年度大会(福岡市), 波平知之, 川本康博, 仲田 正
- 4) サイレージ発酵品質に及ぼすギニアグラス付着乳酸菌発酵液の添加の影響, 2002年7月, 日本草地学会平成14年度大会(福岡市), プリーノスマジャイ, 川本康博
- 5) 高繊維質飼料の給与が卵質に及ぼす影響, 2003年9月, 西日本畜産学会平成14年度大会(大分市), 大浜千佳子, 川本康博, 仲田 正
- 6) オガサワラスズメノヒエおよび暖地型イネ科4草種の生育におよぼす土壌pHの影響, 2003年9月, 西日本畜産学会平成14年度大会(大分市), 市来孝子, 川本康博
- 7) ファジービーンサイレージの水分含量, 加熱時期の違いと窒素分解, 2003年9月, 西日本畜産学会平成14年度大会(大分市), 玉城政信, 鳥袋宏俊, 川本康博, 本村 琢, 波平知之, 宮城 尚
- 8) 施肥窒素の種類の違いがギニアグラス (*Panicum maximum* Jacq. cv. Gatton) サイレージの発酵品質に及ぼす影響, 2003年9月, 西日本畜産学会平成14年度大会(大分市), 波平知之, 伊村嘉数, 川本康博, 仲田 正
- 9) サイレージ発酵様式と発酵品質に及ぼす付着乳酸菌発酵液添加の影響, 2003年9月, 西日本畜産学会平成14年度大会(大分市), プリーノスマジャイ, 波平知之, 川本康博
- 10) 南西諸島の夏季におけるジャイアントスターグラス草地の窒素施肥量と暖地型マメ科牧草の追播効果について, 2003年3月, 日本草地学会平成15年度大会(つくば市), 波平知之, プリーノスマジャイ, 水町 進, 川本康博, 仲田 正

- 11) 異なる放牧強度が南西諸島におけるジャイアントスターグラス放牧草地の草地生産性と15N標識窒素の動態に及ぼす影響について, 平成15年3月, 日本草地学会平成15年度大会(つくば市), 川本康博, 波平知之, 水町 進, 玉城政信, 仲田 正

- 12) The effect of the fermented juice of epiphytic lactic acid bacteria (FJLB) on the quality of unwilted and wilted tropical legume Tinaroo (*Neonotonia wightii* cv. Tinaroo), Bureenok Smerjai, Namihira Tomoyuki, Kawamoto Yasuhiro

仲田 正

- 1) 異なる窒素施肥条件のイネ科草地に及ぼす熱帯性マメ科飼料木ギンネム混作の影響, 2002年7月, 平成14年度日本草地学会(福岡市), 波平知之, 川本康博, 仲田 正
- 2) 高コレステロール食負荷ラットの血液および肝臓中の脂質濃度に及ぼす固液分離された泡盛蒸留粕給与の影響, 2002年8月, 第38回沖縄畜産研究会(那覇市), 野原敏次, 上地俊徳, 小倉 剛, 川島由次, 仲田 正, 田幸正邦, 本郷富士弥
- 3) 高繊維質飼料の給与が卵質に及ぼす影響, 2002年10月, 第53回西日本畜産学会(大分市), 大浜千佳子, 川本康博, 仲田 正
- 4) 沖縄島のジャワマングース (*Herpestes javanicus*) におけるマダニ類及びダニ類の発生状況, 2002年9月, 第8回日本野生動物医学会(福島), 石橋 治, 新妻 淳, 小倉 剛, 望月 靖, 仲田 正, 川島由次
- 5) 産卵鶏の産卵活動, 卵形質および血液成分に及ぼす発酵ギンネム給与の影響, 2002年10月, 第53回西日本畜産学会(大分市), 與儀沙織, 與儀みちる, 上原 肇, 建本秀樹, 上地俊徳, 川本康博, 仲田 正, 本郷富士弥, 稲福 直
- 6) 活性酸素によるブタ体外成熟卵の細胞障害: ブタ卵胞中のSODの保護効果について, 2002年10月, 第53回西日本畜産学会(大分市), 建本秀樹, 武藤徳男, 仲田 正, 新城明久
- 7) 施肥窒素の種類の違いがギニアグラス (*Panicum maximum* Jacq. cv. Gatton) サイレージの発酵品質に及ぼす影響, 2002年10月, 第53回西日本畜産学会(大分市), 波平知之, 伊村嘉美, 川本康博, 仲田 正
- 8) 南西諸島の夏季におけるジャイアントスターグラス草地の窒素施肥量と暖地型マメ科牧草の追播効果について, 2003年3月, 日本草地学会(つくば市), 波平知之, プリーノスマジャイ, 水町 進, 川本康博, 仲田 正

- 9) 異なる放牧強度が南西諸島におけるジャイアントスターグラス放牧草地の草地生産性と15N標識窒素の動態に及ぼす影響について, 2003年3月, 日本草地学会(つくば市), 川本康博, 波平知之, 水町進, 玉城政信, 仲田正
- 10) プタ卵体外成熟時におけるプタ卵胞液の活性酸素消去能による細胞障害抑制効果, 2003年3月, 第101回日本畜産学会(つくば市), 建本秀樹, 武藤徳男, 奥田拓郎, 仲田正, 新城明久
- 11) マウス卵子の体外受精時における精子侵入に対するヒアルロニダーゼ阻害剤の影響, 2003年5月, 第44回日本哺乳動物卵子学会(東京) 建本秀樹, 柏木光太郎, 砂川育子, 武藤徳男, 仲田正, 新城明久
- 12) 沖縄島北部のジャワマングース (*Herpestes javanicus*) におけるレプトスピラ (*Leptospira* spp-) の分布状況, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会(沖縄), 阿波根彩子, 石橋治, 中村正治, 盛根信也, 平良勝也, 小倉剛, 仲田正, 川島由次
- 建本 秀樹
- 1) コンドロイチン硫酸由来オリゴ糖のヒアルロン酸分解阻害作用と生物活性, 2002年9月, 食品酵素化学研究会第2回学術講演会(宮崎), 武藤徳男, 林順徳, 建本秀樹
- 2) プタ卵胞液中のSODの生化学的性質と卵母細胞への保護効果, 2002年9月, 日本農芸化学会2002年度中四国支部大会(島根), 奥田拓郎, 建本秀樹, 高野めぐみ, 武藤徳男
- 3) 活性酸素によるプタ体外成熟卵の細胞障害: プタ卵胞液中SODの保護効果について, 2002年10月, 西日本畜産学会2002年度(第53回)大会(大分), 建本秀樹, 武藤徳男, 仲田正, 新城明久
- 4) 産卵鶏の産卵活動, 卵形質および血液成分に及ぼす発酵ギンネム給与の影響, 2002年10月, 西日本畜産学2002年度(第53回)大会(大分), 與儀沙織, 與儀みちる, 上原肇, 建本秀樹, 上地俊徳, 川本康博, 仲田正, 本郷富士弥, 稲福直
- 5) ベルベリン誘導体のNGF増強活性とコリンエステラーゼ阻害活性, 2003年3月, 日本薬学会第123年会(長崎), 繁田幸治, 大瀧恵介, 泡淵司, 建本秀樹, 稲田昭, 武藤徳男
- 6) 有色玄米の抗酸化活性の品種間評価とアントシアニン分析, 2003年3月, 日本薬学会第123年会(長崎), 林順徳, 建本秀樹, 近藤悟, 猪谷富雄, 武藤徳男
- 7) プタ卵体外成熟時におけるプタ卵胞液の活性酸素消去能による細胞障害抑制効果, 2003年3月, 日本畜産学会第101回大会(茨城), 建本秀樹, 武藤徳男, 奥田拓郎, 仲田正, 新城明久
- 8) Effect of 2 T electric magnetic fields on the qualities of frozen bull spermatozoa after thawing for 3- minutes exposure. 2003年3月, 日本畜産学会第101回大会(茨城), 新城明久, 建本秀樹, Pham Du Ngoc
- 9) 山羊糞茶の給与がマウスの成長, 繁殖および血清成分に及ぼす影響, 2003年3月, 日本畜産学会第101回大会(茨城), 新城明久, 長島園, 建本秀樹
- 10) マウス卵子の体外受精時における精子侵入に対するヒアルロニダーゼ阻害剤の影響, 2003年5月, 第44回日本哺乳動物卵子学会(東京), 建本秀樹, 柏木光太郎, 砂川育子, 武藤徳男, 仲田正, 新城明久
- 秋永 孝義
- 1) A Comparative Study of the Performance of Indonesian and Okinawan Currugated Box in Transportation for Fresh Mango, 2002年9月, 第61回農業機械学会年次大会(盛岡), Ermia Sofiyessi, Takayoshi Akinaga, Seishi Kawasaki
- 鹿内 健志
- 1) Simulation of Soil Resistance at Plate Penetration by the Distinct Element Method. 2002, July, 2002 ASAE Annual International Meeting/CIGR XVth World Congress (Chicago), T. Shikanai, M. Ueno
- 2) 栽培管理のためのサトウキビ収量予測モデルの開発, 2002年8月, 農業環境工学関連4学会2002合同大会(東京), 鹿内健志, 上野正実
- 3) 枯葉を考慮したサトウキビ生長モデルの開発, 2003年4月, 第62回農業機会学会年次大会(埼玉), 鹿内健志, 上野正実
- 篠原 武夫
- 1) The Politics of Forest Resource and its Domination in the State of Pahang, Peninsular Malaysia, 2002, November, The Japanese Forest Economic Society Fall Session Meeting (Kyoto), HASSAN ZAKI Pakhriazad and SHINOHARA Takeo
- 仲地 宗俊
- 1) 伊平屋島におけるサトウキビの単収低下をめぐる問題, 2002年10月, 日本島嶼学会2002年次沖縄大会(沖縄), 仲地宗俊, 菊池香, 坂井教郎
- 2) 亜熱帯小離島における作付方式の形成に関する考察, ー沖縄県粟国島の事例ー2003年4月, 2003年度日本農業経済学会大会(鹿児島), 坂井教郎, 仲地宗俊
- 生産環境学科
- 宜保 清一
- 1) 残留係数を導入した三次元安定解析ー沖縄, 仲順地すべりー, 2002年7月, 第37回地盤工学研究会発表会(大阪), 宜保清一, 中村真也, 太田英将, 林義隆
- 2) 堆積クラストの透水特性, 2002年8月, 平成14年

- 度農業土木大会講演会(津), 宮良志乃, 宜保清一, 中村真也, 松井亮太郎
- 3) 盛土および基盤泥岩のせん断強度特性—沖繩, 西原の泥岩すべり—, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
  - 4) 残留係数を導入した二次元および三次元安定解析—沖繩, 仲順地すべり—, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), 中村真也, 宜保清一, 林 義隆, 太田英将
  - 5) Effect of Water Stress on Seasonal Water Consumption, Growth and Yield Parameters of Sugarcane, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), Md. Akbar HOSSAIN, Anshun YOSHINAGA, Kazuhito SAKAI, Seiichi GIBO
  - 6) 沖繩, 西原の泥岩地すべりにおける盛土および基盤土のせん断強度特性, 2002年8月, 第41回日本地すべり学会研究発表会(徳島), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
  - 7) すべり面で発揮される強度について—沖繩, 仲順地すべりの三次元安定解析—, 2002年8月, 第41回日本地すべり学会研究発表会(徳島), 中村真也, 宜保清一, 太田英将, 林 義隆
  - 8) 盛土斜面で発生した地すべりのすべり面の強度—沖繩, 西原運動公園地内の泥岩地すべり—, 2002年10月, 第83回農業土木学会九州支部講演会(福岡), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
  - 9) 三次元安定解析によるすべり面の強度についての検討—沖繩, 仲順地すべり—, 2002年10月, 第83回農業土木学会九州支部講演会(福岡), 中村真也, 宜保清一, 太田英将, 林 義隆
- 中村 真也
- 1) 残留係数を導入した三次元安定解析—沖繩, 仲順地すべり—, 2002年7月, 第37回地盤工学会発表会(大阪), 宜保清一, 中村真也, 太田英将, 林 義隆
  - 2) 堆積クラストの透水特性, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), 宮良志乃, 宜保清一, 中村真也, 松井亮太郎
  - 3) 盛土および基盤泥岩のせん断強度特性—沖繩, 西原の泥岩すべり—, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
  - 4) 残留係数を導入した二次元および三次元安定解析—沖繩, 仲順地すべり—, 2002年8月, 平成14年度農業土木大会講演会(津), 中村真也, 宜保清一, 林 義隆, 太田英将
  - 5) 沖繩, 西原の泥岩地すべりにおける盛土および基盤土のせん断強度特性, 2002年8月, 第41回日本地すべり学会研究発表会(徳島), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
- 6) すべり面で発揮される強度について—沖繩, 仲順地すべりの三次元安定解析—, 2002年8月, 第41回日本地すべり学会研究発表会(徳島), 中村真也, 宜保清一, 太田英将, 林 義隆
  - 7) 盛土斜面で発生した地すべりのすべり面の強度—沖繩, 西原運動公園地内の泥岩地すべり—, 2002年10月, 第83回農業土木学会九州支部講演会(福岡), 比嘉 優, 宜保清一, 中村真也, 吉沢光三
  - 8) 三次元安定解析によるすべり面の強度についての検討—沖繩, 仲順地すべり—, 2002年10月, 第83回農業土木学会九州支部講演会(福岡), 中村真也, 宜保清一, 太田英将, 林 義隆
- 渡嘉敷義浩
- 1) 沖繩県の農耕地土壌分類～農耕地土壌分類第3次改定版～, 2002年8月, 沖繩農業研究会(沖繩), 志茂守孝, 亀谷 茂, 米須竜子, 渡嘉敷義浩
  - 2) 廃棄物等の混合造粒による人工土壌の開発と利用(その4) 石炭灰, 浄水汚泥, 古紙および生ごみ堆肥による試作土, 2003年4月, 日本土壌肥料学会九州支部(福岡), 渡嘉敷義浩, 外間実一, 中島 閑, 樋田祐一, 上原久美子
- 幸喜 善福
- 1) クロマツ海岸林の造成に関する基礎的研究(Ⅲ)—チガヤが進入した砂丘地の土壌特性—, 2002年8月, 49回日本砂丘学会(金沢), 江崎次夫, 井上章二, 岩本 徹, 藤久正文, 河野修一, 全 權雨, 中島勇喜, 幸喜善福
  - 2) 南海地震に備えるための緑の防波堤の整備, 2002年9月, 5回「学術シンポジウム」愛媛大学全学シンポジウム(松山), 江崎次夫, 井上章二, 岩本 徹, 高橋治郎, 藤久正文, 河野修一, 上田 勲, 井門義彦, 中島勇喜, 幸喜善福, 全 權雨
  - 3) 南海地震に備えるための海岸林の整備, 2002年10月, 53回日本林学会関西支部大会(松山), 江崎次夫, 井上章二, 河野修一, 藤久正文, 岩本 徹, 上田 勲, 井門義彦, 中島勇喜, 幸喜善福, 全 權雨
  - 4) 南海地震に備えるための海岸林の整備と造成, 2002年11月, 平成14年度日本海岸林学会(那覇), 江崎次夫, 井上章二, 岩本 徹, 藤久正文, 上田 勲, 井門義彦, 中島勇喜, 幸喜善福, 車 斗松, 全 權雨
  - 5) 沖繩県の海岸林の現状と課題特別講演, 2002年11月, 平成14年度日本海岸林学会(那覇), 幸喜善福
  - 6) 海岸砂丘地の植生と土壌のpH, 2003年3月, 114回日本林学会(盛岡), 江崎次夫, 井上章二, 藤久正文, 河野修一, 中島勇喜, 幸喜善福, 全 權雨
  - 7) クロマツ海岸林の造成に関する基礎的研究(Ⅳ)—砂丘地に侵入したチガヤが進入した砂丘地の土壌特性—, 2003年7月, 50回日本砂丘学会(米子),

江崎次夫, 井上章二, 岩本 徹, 河野修一, 藤久正文, 中島勇喜, 幸喜善福, 車 斗松, 全 権雨

中須賀常雄

- 1) タイ国におけるマングローブ製炭とその利用, 2002年10月, 第58回日本林学会九州支部会(諫早), 時田 校, 中須賀常雄
- 2) 沖縄県におけるマングローブ林のD-H関係と林分構造, 2002年10月, 第58回日本林学会九州支部会(諫早), 坂内さおり, 中須賀常雄, 岸本 司
- 3) 沖縄産マングローブ(ヒルギ科)樹種の山引き苗について, 2002年10月, 第58回日本林学会九州支部会(諫早), 中須賀常雄, 前島和也
- 4) 沖縄島漫湖のメヒルギ林に関する研究, 2002年10月, 第58回日本林学会九州支部会(諫早), 中嶋正樹, 中須賀常雄
- 5) 沖縄本島中南部における海岸植生に関する研究, 2002年11月, 海岸林学会平成14年度発表会(那覇), 中須賀常雄, 渡久地悦子
- 6) 日本におけるマングローブ林の分布とその変化, 2002年11月, 海岸林学会平成14年度発表会(那覇), 中須賀常雄, 仲里貴正, 岸本 司
- 7) 西表島船浦湾マングローブ林の林分構造の変遷, 2002年11月, 海岸林学会平成14年度発表会(那覇), 坂内さおり, 中須賀常雄, 岸本 司

佐藤 一紘

- 1) マングローブ林内の1潮毎の堆積の測定法, 日本海岸林学会平成14年度研究発表会要旨集, 6, 2002, 佐藤一紘
- 2) 海岸林と海上林—新たな概念の提案とその可能性—, 日本海岸林学会平成14年度研究発表会要旨集, 13~14, 2002, 佐藤一紘
- 3) Field Works in Mangrove Forest on Stand Parameters and Carbon Amount as Fixed Carbon Dioxide for Combining with Remote Sensing Data, CD-ROM Proceedings of the 23th Asian Conference on Remote Sensing, Paper No. 161, 2002, Sato Kazuhiro, Tateishi Ryutaro, Tateda Yutaka & Sugito shunichi:

亀山 統一

- 1) 琉球列島におけるメヒルギ枝枯病(第3報)—初期病徴形成—, 2002年11月, 樹木医学会第7回大会(藤沢), 元重 智治・亀山 統一
- 2) 沖縄島におけるリュウキュウマツ材線虫の流行様式II—野外でのマツノマダラカミキリの羽化脱出および誘引捕獲消長—, 2003年3月, 第114回日本林学会大会(岩手), 伊禮 英毅・宮城 健・具志堅允一・中平 康子・前田 大輔・森 高・亀山 統一・中村 克典・秋庭 満輝・佐橋 憲生
- 3) 沖縄島におけるリュウキュウマツ材線虫の流行様式III—野外でのマツの発病経過—, 2003年3月, 第114回日本林学会大会(岩手), 森 高・前田

大輔・亀山 統一・伊禮 英毅・宮城 健・具志堅允一・中平 康子・秋庭 満輝・中村 克典・佐橋 憲生

- 4) メヒルギ枝枯病初期病徴の形成要因, 2003年3月, 第114回日本林学会大会(岩手), 亀山 統一・元重 智治・伊藤 俊輔

川島 由次

- 1) 産業動物としてのダチョウの特色, 2002年7月, 第33回沖縄県獣医学会(沖縄), 川島由次, 小倉 剛, 石橋 治
- 2) 飼育下の雄マングースの行動に影響を与える気象要因, 2002年9月, 第8回日本野生動物医学学会大会(福島), 永嶋香枝, 鈴木 瞳, 小倉 剛, 河村 馨, 吉川貴之, 岸田久美子, 中尾竜介, 石橋 治, 川島由次
- 3) 沖縄島のジャワマングース(*Herpestes javanicus*)におけるマダニ類及びダニ類の寄生状況, 2002年9月, 第8回日本野生動物医学学会大会(福島), 石橋 治, 新妻 淳, 小倉 剛, 望月 靖, 仲田 正, 川島由次
- 4) 沖縄島北部ヤンバル地域におけるジャワマングース(*Herpestes javanicus*)の食性と在来種への影響, 2002年10月, 日本哺乳類学会2002年度大会(富山), 岸田久美子, 中尾竜介, 小倉 剛, 川島由次, 仲地 学
- 5) 沖縄島中部産 *Mus* 属の *Leptospira* の保菌状況および抗体保有状況, 2002年10月, 日本哺乳類学会2002年度大会(富山), 城ヶ原貴通, 中村正治, 石橋 治, 小倉 剛, 川島由次
- 6) 沖縄島産ハツカネズミ属 (*Mus* spp.) おける *Leptospira* 抗体および *Leptospira* の分離調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会大会(沖縄), 城ヶ原貴通, 中村正治, 盛根信也, 石橋 治, 小倉 剛, 川島由次, 織田銃一
- 7) 沖縄島北部のジャワマングース (*Herpestes javanicus*) におけるレプトスピラ (*Leptospira* spp.) の分布状況, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会大会(沖縄), 阿波根彩子, 石橋 治, 中村正治, 盛根信也, 平良勝也, 小倉 剛, 仲田 正, 川島由次
- 8) 沖縄本島における家畜と野生動物のサルモネラ調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会大会(沖縄), 吉川貴之, 新田芳樹, 石橋 治, 小倉 剛, 川島由次
- 9) 南西諸島のジュゴンの生息北限に関する聞き取り調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会大会(沖縄), 須藤健二, 小倉 剛, 平山琢二, 向井 宏, 川島由次, 大泰司紀之
- 10) 沖縄島と奄美島におけるジュゴンの餌となる海草の成分組成, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会大会(沖縄), 平山琢二, 小倉 剛, 須藤健二,

- 川島由次, 向井 宏, 大泰司紀之
- 小倉 剛
- 1) 産業動物としてのダチョウの特色, 2002年7月, 第33回沖縄県獣医学会(沖縄), 川島由次, 小倉剛, 石橋 治
  - 2) 野生鳥獣からのサルモネラ分離と疫学的関連性, 2002年7月, 第33回沖縄県獣医学会(沖縄), 新田芳樹, 新垣芳樹, 又吉正直, 尾長友理子, 小倉 剛, 伊芸 元
  - 3) 飼育下の雄マングースの行動に影響を与える気象要因, 2002年9月, 第8回日本野生動物医学会大会(福島), 永嶋香枝, 鈴木 瞳, 小倉 剛, 河村馨, 吉川貴之, 岸田久美子, 中尾竜介, 石橋 治, 川島由次
  - 4) 沖縄島のジャワマングース (*Herpestes javanicus*) におけるマダニ類及びダニ類の寄生状況, 2002年9月, 第8回日本野生動物医学会大会(福島), 石橋 治, 新妻 淳, 小倉 剛, 望月 靖, 仲田 正, 川島由次
  - 5) 守れ, 1億年の結晶・沖縄島やんばるの森, 一移入動物マングースの捕獲個体分析, 対策の現状と課題一, 2002年9月, 第134回日本獣医学会学術集会シンポジウム「野生動物モニタリングと環境保護」(岐阜), 小倉 剛
  - 6) 沖縄島北部ヤンバル地域におけるジャワマングース (*Herpestes javanicus*) の食性と在来種への影響, 2002年10月, 日本哺乳類学会2002年度大会(富山), 岸田久美子, 中尾竜介, 小倉 剛, 川島由次, 仲地 学
  - 7) 沖縄島中部産 *Mus* 属の *Leptospira* の保菌状況および抗体保有状況, 2002年10月, 日本哺乳類学会2002年度大会(富山), 城ヶ原貴通, 中村正治, 石橋 治, 小倉 剛, 川島由次
  - 8) 沖縄のノネコ対策および関連する諸状況, 2002年10月, 日本哺乳類学会2002年度大会自由集会「ノネコをめぐる諸問題—愛玩動物に由来する移入種問題の複雑さを探る—」(富山), 小倉 剛
  - 9) マングース対策事業の必要性, 事業終了への必要捕獲数と原資の予測, 2002年10月, 名桜大学総合研究所主催シンポジウム「現状報告, 沖縄島のマングース2002—現在の分布・感染症の危険性・対策の方向性—」(沖縄), 小倉 剛, 仲地 学, 棚原憲実
  - 10) 沖縄島産ハツカネズミ属 (*Mus* spp.) における *Leptospira* 抗体および *Leptospira* の分離調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 城ヶ原貴通, 中村正治, 盛根信也, 石橋 治, 小倉 剛, 川島由次, 織田鉄一
  - 11) 沖縄島北部のジャワマングース (*Herpestes javanicus*) におけるレプトスピラ (*Leptospira* spp.) の分布状況, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 阿波根彩子, 石橋 治, 中村正治, 盛根信也, 平良勝也, 小倉 剛, 仲田正, 川島由次
  - 12) 沖縄本島における家畜と野生動物のサルモネラ調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 吉川貴之, 新田芳樹, 石橋 治, 小倉剛, 川島由次
  - 13) 沖縄諸島に生息する移入種ジャワマングースおよびニホンイタチのトキソプラズマ抗体保有, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 伊藤圭子, 水田 聖, 小倉 剛, 村田浩一
  - 14) 南西諸島のジュゴンの生息北限に関する聞き取り調査, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 須藤健二, 小倉 剛, 平山琢二, 向井宏, 川島由次, 大泰司紀之
  - 15) 沖縄島と奄美島におけるジュゴンの餌となる海藻の成分組成, 2003年6月, 第9回日本野生動物医学会大会(沖縄), 平山琢二, 小倉 剛, 須藤健二, 川島由次, 向井 宏, 大泰司紀之
- 吉永 安俊
- 1) 微細土粒子の粒径と沈降速度に関する研究, 2002年8月, 農業土木学会大会(三重) 坂野美里, 吉永安俊, 酒井一人
  - 2) 浮遊土砂流出モデルの汎用性の検討, 2002年8月, 農業土木学会大会(三重) 大澤和敏, 酒井一人, 吉永安俊
  - 3) 沈砂池におけるフトン籠の制水効果に関する研究, 2002年8月, 農業土木学会大会(三重), 酒井一人, 吉永安俊
  - 4) かんがい開始土壌水分がサトウキビの作物係数に及ぼす影響, 2002年8月, 農業土木学会大会(三重), 村上哲也, 吉永安俊, 酒井一人
  - 5) Effect of Water Stress on Seasonal Water Consumption, Growth and Yield Parameters of Sugarcane, 2002年8月, 農業土木学会大会(三重), Md.Akbar HOSSAIN, 吉永安俊, 酒井一人
  - 6) 化学肥料が微細土粒子の沈降に及ぼす影響について, 2002年11月, 日本雨水資源化システム学会(岡山), 吉永安俊, 酒井一人, 坂野美里
  - 7) 鳥尻マージ培地の熱特性について, 2002年11月, 日本農業気象学会九州支部(佐賀) 吉永安俊, 酒井一人
- 新城 俊也
- 1) 石灰質礫のせん断に伴う粒子破碎に及ぼすひずみレベルの影響, 第37回地盤工学研究発表会(大阪市), 平成14年度発表講演集, pp.581-582, 2002.7. 新城俊也・宮城調勝・永吉功治
  - 2) 施工後17年目に発生した泥岩切土法面の崩壊について, 第37回地盤工学研究発表会(大阪市), 平成14年度発表講演集, pp.2193-2194, 2002.7. 小宮康明・新城俊也・永吉功治,

- 3) 石灰質土の K<sub>o</sub> 値に及ぼすセメンテーションの影響, 平成14年度農業土木学会大会 (津市), 講演会講演集, pp.244-245, 2002.8. 新城俊也・小宮康明・島袋真希
- 4) 一面せん断試験による石灰質砂のせん断強度の評価, 平成14年度農業土木学会大会 (津市), 講演会講演集, pp.190-191, 2002.8. 新城俊也・宮城調勝・永吉功治
- 5) 石灰質シルトの剪断特性に及ぼすセメンテーションの影響, 平成14年度 (第83回) 農業土木学会九州支部講演会 (福岡市), 講演集, pp.219-222, 2002.10. 新城俊也・宮城調勝・小宮康明・島袋真希・永吉功治
- 6) 石灰質砂と鋼材との摩擦特性に及ぼす鋼材粗度の影響, 平成14年度 (第83回) 農業土木学会九州支部講演会 (福岡市), 講演集, pp.223-226, 2002.10. 新城俊也・宮城調勝・小宮康明・永吉功治
- 7) 土の粒度試験における超音波処理の分散効果に及ぼす影響要因, 平成14年度 (第83回) 農業土木学会九州支部講演会 (福岡市), 講演集, pp.213-214, 2002.10. 小宮康明・新城俊也・宮城調勝

#### 生物資源科学科

田幸 正邦

- 1) Gelatinization and retrogradation mechanism of wheat starch, 2002 July, 21st International Carbohydrate Symposium (Cairns, Australia), Tako, M., I. Hanashiro, Y. Takeda and S. Hizukuri
  - 2) ポテト澱粉の糊化および老化機構, 2002年8月, 第23回日本糖質学会年会 (神奈川), 田幸正邦, 檜作 進
  - 3) 沖縄産ヒジキ (*Hijikia fusiformis*) からフコイダンの分離・同定, 2002年8月, 第23回日本糖質学会年会 (神奈川), 城間 力, 田幸正邦
  - 4) シークワーシャー内皮からペクチンの分離・同定, 2002年8月, 第23回日本糖質学会年会 (神奈川), 玉城志博, 田幸正邦
  - 5) オキナワモズクから製造したフコイダンの機能・特性, 2002年9月, 市民講演会 (沖縄), 田幸正邦
  - 6) 小麦澱粉の老化機構, 2002年9月, 日本応用糖質科学会創立50周年記念大会 (東京), 田幸正邦, 宮里苗子, 花城 勲, 竹田靖史, 檜作 進
  - 7) イトモズクから分離したアルギン酸のレオロジー特性, 2002年11月, 日本栄養・食糧学会, 日本食品科学工学会西日本支部合同大会 (宮崎), 田幸正邦, 喜友名盛貴, 城間 力, 上地俊徳
  - 8) 澱粉の糊化および老化機構, 2002年11月, 日本応用糖質科学会九州支部講演会 (鹿児島), 田幸正邦
  - 9) 沖縄産ヒジキ (*Hijikia fusiformis*) からフコイダンの部分構造, 2002年12月, 南方資源利用研究会 (沖縄), 城間 力, 上地俊徳, 平良東紀, 石原昌信, 多和田真吉, 田幸正邦
  - 10) シークワーシャー果皮からペクチンの分離・同定, 2002年12月, 南方資源利用研究会 (沖縄), 玉城志博, 上地俊徳, 平良東紀, 石原昌信, 安谷屋信一, 上里健次, 田幸正邦
  - 11) 緑藻ウミブドウからの多糖の分離・同定, 2002年12月, 生物工学会九州支部大会 (沖縄), 田幸正邦, 城間郁子, 大庭理一郎
  - 12) 海藻  $\beta$ -1,3-キシラン分解菌の生育培地および  $\beta$ -1,3-キシラナーゼの生産, 2002年12月, 生物工学会九州支部大会 (沖縄), 大庭理一郎, 寺本健生, 谷川里恵, 田幸正邦
  - 13) S-88 多糖の熱安定性の分子起源, 2003年4月, 日本農芸化学大会 (神奈川), 田幸正邦, 照屋武志
- 上地 俊徳
- 1) 産卵鶏の産卵活動, 卵形質および血液成分に及ぼす発酵ギンネム給与の影響, 2002年, 西日本畜産学会, 與儀沙織, 與儀みちる, 上原 肇, 建本秀樹, 上地俊徳, 川本康博, 仲田 正, 本郷富士弥
  - 2) 高コレステロール食負荷ラットの血液および肝臓中の脂質濃度に及ぼす固液分離された泡盛蒸留粕給与の影響, 2002年9月, 第38回沖縄畜産研究会, 野原敏次, 上地俊徳, 小倉 剛, 川島由次, 仲田正, 田幸正邦, 本郷富士弥
  - 3) 沖縄産ヒジキから分離したフコイダンの部分構造, 2002年12月, 南方資源利用技術研究会, 第23回研究発表会特別講演会, 城間 力, 上地俊徳, 平良東紀, 石原昌信, 多和田真吉, 田幸正邦
  - 4) シークワーシャー果皮からペクチンの分離・同定, 2002年12月, 南方資源利用技術研究会, 第23回研究発表会特別講演会, 玉城志博, 上地俊徳, 平良東紀, 石原昌信, 安谷屋信一, 上里健次, 田幸正邦
- 安田 正昭
- 1) The first step in degradation of polyethers, 2002, July, 9th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms, (Gyeongju, Korea), Kawai, F., A. Tani, T. Ohta, J.A. Duine, S. Tachibana and M. Yasuda,
  - 2) Characterization and primary structure of a soybean-milk-coagulating enzyme from *Bacillus pumilus*, 2002, July, 9th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms, (Gyeongju, Korea), Yasuda, M., M. Aoyama, N. Kuba and S. Tachibana
  - 3) 紅麹菌におけるアンギオテンシン I 変換酵素 (ACE) 阻害作用, 2002年8月, 日本食品科学工学会第49回大会 (名古屋), 田中久美, 久場恵美, 安田正昭
  - 4) 細菌セリンプロテイナーゼの性質と大豆乳凝集作

- 用, 2002年9月, 食品酵素化学研究会第2回学術講演会(京都), 安田正昭
- 5) とうふよりの製造に用いる微生物: 紅麹菌の産生するグルコアミラーゼ, 2002年11月, 平成14年度日本栄養・食糧学会西日本支部, 日本食品科学工学会西日本支部合同大会(宮崎), 橋信二郎, Ariesta Margareta Septyani, 久場奈緒子, 安田正昭
  - 6) Isolation and screening of thermophilic microorganisms from compost, 2002, November, The 3<sup>rd</sup> JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and Their Applications (Chiang Mai, Thailand), Reungssang, A., S. Sangyoka and M. Yasuda,
  - 7) Characterization of acid proteinase from *Monascus anka*, 2002, November, The 3<sup>rd</sup> JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and Their Applications (Chiang Mai, Thailand), Yasuda, M.
  - 8) 紅麹菌カルボキシペプチダーゼの生産条件と二三の酵素化学的性質, 2002年12月, 日本生物工学会第9回九州支部大会(沖縄), 劉芳, 橋信二郎, 平良東紀, 石原昌信, 安田正昭
  - 9) シクロヘキサミド耐性清酒酵母のアルコール生成能の改善, 2002年12月, 日本生物工学会第9回九州支部大会(沖縄), 小金丸和義, 神田康三, 加藤富民雄, 安田正昭, 田代康介, 久原哲
  - 10) 細菌大豆凝集酵素の一次構造解析と発現, 2002年12月, 日本生物工学会第9回九州支部大会(沖縄), 久場奈緒子, 青山みさ子, 高木博史, 安田正昭
  - 11) 細胞質内局在性ポリプロピレングリコール脱水素酵素の精製と性質, 2003年3月, 日本農芸化学会2003年度大会(神奈川), 安田正昭, 橋信二郎, 名嘉野侍, 河合富佐子
  - 12) *in vitro* リフォールディングによる *Bacillus pumilus* TYO-67 由来のアルカリ性セリンプロテアーゼ(APRP)の生産, 2003年3月, 日本農芸化学会2003年度大会(神奈川), 高橋正和, 関根朋子, 中森茂, 安田正昭, 高木博史
  - 13) とうふよう中 ACE 阻害物質の精製とその諸性質, 2003年3月, 日本農芸化学会2003年度大会(神奈川), 久場恵美, 田中久美, 多和田真吉, 安田正昭
  - 14) 紅麹菌カルボキシペプチダーゼの精製と諸性質, 2003年3月, 日本農芸化学会2003年度大会(神奈川), 劉芳, 橋信二郎, 平良東紀, 石原昌信, 安田正昭
  - 15) 特別講演 麹菌と沖縄の発酵食品, 2003年6月, 平成15年度日本調理科学会九州支部会(沖縄), 安田正昭

多和田真吉

- 1) Investigation on antifungal, insecticidal and plant growth inhibitory activities of coumarin-cinnamate derivatives, 2002, August, 10<sup>th</sup> IUPAC International Congress on the Chemistry of Crop Protection (Basel), Tawata, S., Q. S. Hossain and J. Zhu
- 2) Report of the 10<sup>th</sup> IUPAC International Congress, Main Topic 1: Disease Control, 2002, October, Abstract for 18<sup>th</sup> Assembly of Pesticide Design Research (Otsu), Tawata, S., Y. Yamada and M. Haramoto
- 3) 月桃の総合有効利用, 2003年3月, 第一回琉球大学サイエンスフォーラム(沖縄), 多和田 真吉
- 4) Syntheses and biological activities of coumarin-cinnamate derivatives, 2003, June, 3<sup>rd</sup> Pan Pacific Conference on Pesticide Science (Hawaii), Hossain, Q. S., J. Zhu and S. Tawata
- 5) Antioxidant and antimicrobial activities of the aerial parts of *Rumex Japonicus* Houtt, 2003, June, 3<sup>rd</sup> Pan Pacific Conference on Pesticide Science (Hawaii), Elzaawely, A. A., Q. S. Hossain, M. Fukuta and S. Tawata

#### フィールド化学センター

平山 琢二

- 1) Contraction of the Rumen on Ruminants in Hot Environments. 2002, September, xth AAAP (India) Hirayama T., K. Katoh and M. Ohta.
- 2) 暑熱環境下における第一胃運動低下時の消化率およびホルモン分泌. 2003年3月, 第101回日本畜産学会(茨城) 平山琢二・平川守彦・比嘉辰雄・外間 聡・加藤和雄・小原嘉昭.
- 3) 南西諸島のジュゴンの生息北限に関する聞き取り調査. 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会(沖縄) 須藤健二・小倉 剛・平山琢二・向井 宏・川島由次・大泰司紀之.
- 4) 沖縄島と奄美島におけるジュゴンの餌となる海藻の成分組成. 2003年6月, 第9回日本野生動物医学学会(沖縄) 平山琢二・小倉 剛・須藤健二・川島由次・向井 宏・大泰司紀之.