

農学工学総合研究科博士後期課程

「学生による研究発表会」

次 第

司会・進行 林 幸男

【日時】平成27年9月14日（月）13:30～

【場所】工学部講義棟1階（B101）

13:30 開 会
13:32 挨拶：菅沼龍夫 学長
13:40 発表開始

プログラム

【日時】平成27年9月14日（月）13:40～

【場所】工学部B101講義室(A会場)
工学部B102講義室(B会場)

A会場 座長：鈴木祥広 教授
B会場 座長：吉田照豊 教授・田村宏樹 教授

発表時間：発表9分、質疑応答3分

第1鈴 8分（発表終了1分前）

第2鈴 9分（発表終了）

第3鈴12分（質疑応答終了）

A-1 13 : 40-13 : 52

Enhancing the water dispersibility of paclitaxel by complexation with hydrophobic peptides obtained as casein hydrolysate

カゼイン加水分解物として得た疎水性ペプチドとの複合化によるパクリタキセルの水分散性向上

稲田 飛鳥

A-2 13 : 55-14 : 07

Synthesis of aminophosphonic acid extractants and their extraction selectivities for indium(III), gallium(III) and zinc(II).

アミノホスホン酸抽出剤の合成と In(III)、Ga(III)および Zn(II)の抽出選択性

佐々木 雄史

A-3 14 : 10-14 : 22

Synthesis of a Kojic acid chitosan derivative and its selective adsorption for In(III) and Ga(III)

コウジ酸を配位基とした新規キトサン誘導体の合成と In(III)および Ga(III)の選択的吸着

山下 彬宏

A-4 14 : 25-14 : 37

Spatial Variation in the Percentages of Bare Land in Yak and Sheep Pastures in the Tibetan Plateau

チベット高原のヤク・ヒツジ放牧地における裸地率の空間変動

李 曉琴

A-5 14 : 40-14 : 52

Year-round forage yield stability through a combination of early planting of maize with winter barley cropping system

早播きトウモロコシと冬作オオムギ体系を組み入れた飼料作物の安定的収量確保

楊 英魁

B-1 13 : 40-13 : 52

Study on physiological function of lipid nanoemulsions

脂質ナノエマルジョンの生体調節機能に関する研究

木下 和昭

B-2 13 : 55-14 : 07

Detection of the redox-based post-translational modification by measuring protein S-nitrosylation using a fluorescence labeling approach

タンパク質 S-ニトロシル化をターゲットとしたレドックス関連翻訳後修飾解析法の検討

芳村 俊広

B-3 14 : 10-14 : 22

Molecular phylogenetic analysis of the soft coral family Xenidiidae (Cnidaria, Alcyonacea)

ソフトコーラル、ウミアザミ科の分子系統解析

古井戸 樹

B-4 14 : 25-14 : 37

Taxonomic review of the genus *Cheimerius matsubarai* Akazaki 1962 from Amami-oshima Island, Japan

奄美大島のみ分布するタイ科魚類ホシレンコの属の再検討

田中文也

B-5 14 : 40-14 : 52

Morphological taxonomy of the subfamily Hyalinoeciinae (Annelida, Onuphidae) recorded from Japanese waters.

日本周辺海域で記録された Hyalinoeciinae 亜科 (環形動物、ナナテイソメ科) の形態分類

鮫島 旭恵

B-6 14 : 55-15 : 07

Low Offset Voltage CMOS Instrumentation Amplifier by Using FBDDA

FBDDA を用いた低オフセット電圧 CMOS 計装アンプ

Zainul Abidin

B-7 15 : 10-15 : 22

Numerical Examination on Transmission Properties of FBG by FDTD Method

FDTD 法を用いた FBG の透過特性に関する数値的検討

Angger Abdul Razak

B-8 15 : 25-15 : 37

Development of a Pavement Block for Heat Island Countermeasures Using Waste Glass Fiber-Reinforced Plastic

廃棄ガラス繊維強化プラスチックを用いたヒートアイランド対策用舗装ブロックの開発

安田 雄祐

B-9 15 : 40-15 : 52

Enhanced photocatalytic activity of La-doped $\text{Sr}_2\text{Bi}_2\text{O}_5$ under visible light

La 添加による $\text{Sr}_2\text{Bi}_2\text{O}_5$ 光触媒活性の向上

小袋由貴