

平成23年度農学工学総合研究科
「学生による研究発表会」・「懇談会」次第

「学生による研究発表会」

【日時】平成23年8月29日（月）16:00～18:10

【場所】附属図書館3階 視聴覚室

司会・進行 明石 良

16:00 開 会

16:02 挨拶：菅沼龍夫 宮崎大学学長

16:10 発表開始

セッションⅠ 座長：明石 良 教授

セッションⅡ 座長：森田哲夫 教授

セッションⅢ 座長：林 則行 教授

18:10 閉 会

「懇談会」

【日時】平成23年8月29日（月）18:15～20:00

【場所】大学会館1階多目的ホール

司会・進行 明石 良

18:15 開会・挨拶：藪谷 勤 教授（農学工学総合研究科研究科長）

乾杯・挨拶：中山建男 副学長（研究担当）

～ 懇談 ～

20:00 閉会・挨拶：古谷博史 教授（物質・情報工学専攻長）

農学工学総合研究科「学生による研究発表会」プログラム

【日時】平成23年8月29日(月) 16:00~18:00

【場所】附属図書館3階 視聴覚室

発表時間：発表10分、質疑応答3分

第1鈴 8分

第2鈴10分

第3鈴13分

司会・進行 明石 良

16:00 開 会

16:02 挨拶：菅沼龍夫 宮崎大学学長

<セッションⅠ>

座長 明石 良

I-1 16:10-16:23 (資源環境科学専攻)

Effect of concentrate feed on the reproductive performance of Japanese Black Cattle in the feeding of raw cedar sawdust as main roughage

中川敏法・福山喜一・小林郁雄・新美光弘・川村 修

I-2 16:23-16:36 (資源環境科学専攻)

Establishment of multiple-shoot clumps and embryogenic calli induction system of dwarf napiergrass (*Pennisetum purpureum*)

Nafiatul Umami, Takahiro Gondo, Genki Ishigaki, Ryo Akashi

I-3 16:36-16:49 (資源環境科学専攻)

Assays of the production of harmful substances by genetically modified oilseed rape (*Brassica napus* L.) plants in accordance with regulations for evaluating the impact on biodiversity in Japan

浅沼陽子・神川朋恵・田中秀典・権藤崇裕・在田典弘・明石 良

<セッションⅡ>

座長 森田哲夫

I-4 16:49-17:02 (資源環境科学専攻)

Effect of seasonal yak grazing of alpine rangeland on vegetational characteristics and floral diversity in southern Tibetan Plateau.

曹 旭敏・長谷川信美・宋 仁徳・李国梅

I-5 17:02-17:15 (資源環境科学専攻)

Improved method for producing high content of functional compounds in fruits of sweet pepper under soilless system.

Rahman, M.J. and Inden, H.

I-6 17 : 15-17 : 28 (資源環境科学専攻)

Development of Model Animals for Spontaneous and Reversible Hypometabolism

渡部大介・越本知大・高橋俊浩・森田哲夫

<セッションⅢ>

座長 林 則行

I-7 17 : 28-17 : 41 (資源環境科学専攻)

Thermal efficiency of a tea leaf parcher.

松尾啓史・御手洗正文・槐島芳徳・谷口知博

II-1 17 : 41-17 : 54 (生物機能応用科学専攻)

Identification of Nitric Oxide Synthase Gene, *MjNOS*, in Kuruma Shrimp *Marsupenaeus japonicus* and its mRNA variants.

稲田 真理・酒井 正博・吉田 照豊・伊丹 利明

III-1 17 : 54-18 : 07 (物質・情報工学専攻)

Deterioration Diagnosis in Electric Power Apparatuses Using Acoustic Emission Technique.

Jannus Maurits Nainggolan

1 8 : 1 0 閉 会

1 8 : 1 5 から大学会館 1 階多目的ホールにて「懇談会」を始めますのでお集まり下さい。