

Joint Seminar of Gifu University and Kyoto University at Gifu

Time and Date: 8:30-12:10, August 31st, 2008

Place: Conference Room 1, Faculty of Applied Biological Sciences, Gifu University

Presentation period: about 20 minutes (10 minute talk and 10 minute discussion)

Part 1 (Chairman:Naoki Inoue Co-Chairman(Time keeper):Kazuya Yamamoto)

8:30-8:50: Muhammad Ali Ashraf “Sorting Tomato Seedlings using Machine Vision”

8:50-9:10: Yoshihide Minami “Machine vision system for detecting a rotten part of oranges”

9:10-9:30: Shoichi Mano “Non-invasive Measurement of blood level of Vitamin A for Beef Cattle”

9:30-9:50: Mohammad Abounajmi "Ultrasound and egg poultry quality"

9:50-10:10: Noriko Iki “Alive fish volume measurement by use of Helmholtz acoustic resonance in aquaculture”

Part 2 (Chairman: Tomowo Shiigi Co-Chairman(Time keeper):Kohhei Ohnishi)

10:30-10:50: Mikiko Munakata “Application of gene expression analyses to environmental control in chrysanthemum“

10:50-11:10: Yoshihiko Kanno “Studies on environmental control for increase rosmarinic acid in perilla”

11:10-11:30: Lu Qing Yun “Generation of GABA in rice”

11:30-11:50: Ly Hoang Tung “Studies on the Optimum Conditions for Rice Post-harvest Processes”

11:50-12:10: Takahisa Nishizu “Development of a system for measuring the remaining amount of liquid in a propellant refillable reservoir on orbit”

岐阜大, 京都大の合同セミナープログラム

日時：平成20年8月31日 8:30~12:10

場所：岐阜大学 応用生物科学部 第1会議室

発表時間：約20分（10分発表, 10分質疑応答）

第1部（司会：井上直紀 タイムキーパー：山本一哉）

8:30-8:50: Muhammad Ali Ashraf "Sorting Tomato Seedlings using Machine Vision"

8:50-9:10: 南 佳秀 「マシンビジョンによる柑橘類の腐敗部検出」

9:10-9:30: 真野将一 「牛の血中ビタミンA濃度の非破壊的計測」

9:30-9:50: Mohammad Abounajmi "Ultrasound and egg poultry quality"

9:50-10:10: 伊木のり子 「ヘルムホルツ共鳴を用いた生魚の体積測定」

第2部（司会：椎木友朗 タイムキーパー：大西康平）

10:30-10:50: 宗像樹子 「キクにおける遺伝子発現解析の環境調節への応用」

10:50-11:10: 神野吉彦 「環境調節によるシソ内ロスマリン酸量増加の研究」

11:10-11:30: 呂 慶云 「米における GABA 生成について」

11:30-11:50: Ly Hoang Tung 「米調製加工の相互的研究」

11:50-12:10: 西津貴久 "Development of a system for measuring the remaining amount of liquid in a propellant refillable reservoir on orbit"