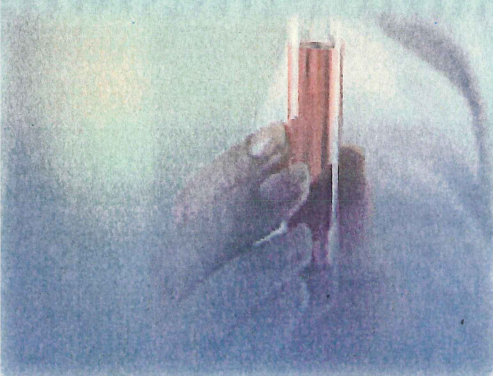
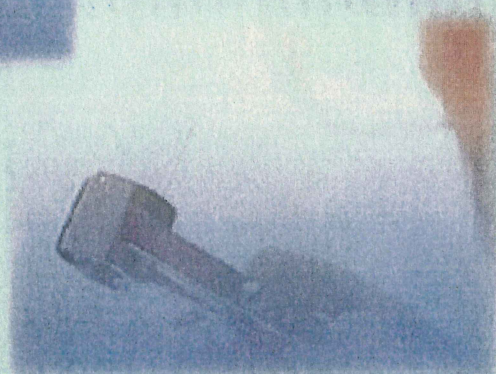
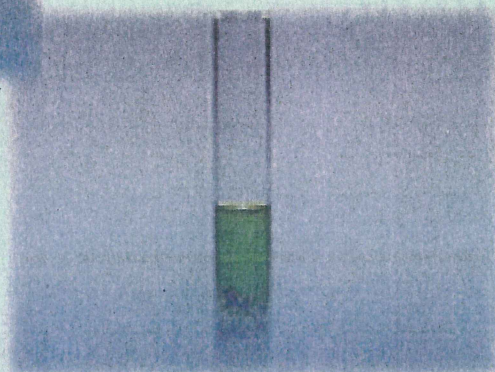
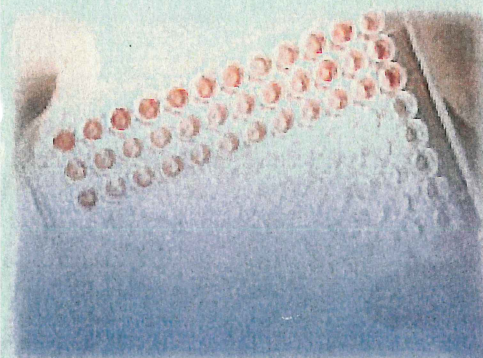


**宮崎大学大学院農学工学総合研究科**

**「2年生の学生による研究発表会」**



**平成20年9月2日**

農学工学総合研究科 2年生の学生による研究発表会プログラム

16:40 開会 司会進行：大坪 教授

16:41 挨拶：住吉 学長

座長：藪谷 教授

16:46

- |                   |
|-------------------|
| ・発表時間；発表9分，質疑応答3分 |
| ・第1鈴；8分           |
| ・第2鈴；9分           |
| ・第3鈴；12分          |

1. **Fundamental Studies of Molecular Breeding for Improvement of Quality on *Brachiaria* genus by Means of Biotechnology**

*Brachiaria* 属における組織・細胞学的手法を用いた品質向上に関する育種学的基礎的研究

石垣元気\*，明石 良

16:58

2. **Effect of Digested Effluent of Manure on the Growth and Yield of Dwarf Napiergrass in Southern Kyushu, Japan**

南九州における矮性ネピアグラスの成長と収量に及ぼす有機物発酵消化液の影響

Hadijah HASYIM\*，Yasuyuki ISHII，Ahmad WADI，Sachiko IDOTA，Kiichi FUKUYAMA

17:10

3. **CMA Staining Analysis of Chromosome in Intergeneric Hybrids between 'Kiyomi' Tangor and Meiwa Kumquat**

'清見'タンゴールとニンポウキンカンとの属間雑種におけるCMA核型分析  
安田喜一\*，八幡昌紀，小松春喜，國武久登

座長：國武 教授

17:22

4. **Seasonal Changes in the Depth Utilization by Japanese Moles**

日本産モグラ類の地中利用深度の季節変化

Atsushi KASHIMURA\*，Kunihito MOTOKI，Akio SHINOHARA，Kimiya TSUCHIYA，Toshihiro TAKAHASHI，Tetsuo MORITA

17:34

5. **Development in the Textural Properties of Soft Meat Loves to Enhance the Meat Products-intake of Elderly People**

高齢者の食肉製品摂取促進のためのソフトミートローフのテクスチャー特性改善

Rumiko KURODA\*，Abdulatef AHHMED，Satoshi KAWAHARA，Michio MUGURUMA

17:46

**6. Effects of Flavonoids on Melanogenesis in B16 Melanoma Cells**

フラボノイド類が B16 メラノーマ細胞に及ぼすメラニン合成への影響について

Ichiro SHIRASUGI\*, Takashi MATSUI, Yo-ichi SAKAKIBARA, Masahito SUIKO

座長：中西 教授

17:58

**7. Effect of the Safety Valve Used the Automatic Pressure Reducing Valve in the Onsite Testing Pipeline**

自動減圧弁を用いた現地実験用パイプラインにおける安全弁の効果について

Kenji TAKAHASHI\*, Hitone INAGAKI

18:10

**8. Maskless Etching of Single Crystalline Silicon Solar Cell Using Surface Discharge at Atmospheric Pressure**

大気圧沿面放電による単結晶シリコン太陽電池のマスクレスエッチング  
濱田俊之\*, 平山亮太, 六田朋美, 近藤龍治, 田中祐磨, 迫田達也, 大坪昌久

18:22

**9. Three Dimensional Measurement of Fish Movement Using Stereo Vision**

ステレオ法による魚の運動の三次元計測

Yuichiro OYA\*, Kikuhito KAWASUE

18:34 閉会の辞：碓 副学長

19:00 から懇談会を共同研究室で始めますので、お集りください。