

# H26 年度山形大学工学部技術部 技術発表会プログラム

日時：平成 26 年 9 月 25 日(木) 9:00~16:10

場所：山形大学工学部 4 号館 113 教室

講演発表：15 分以内 質疑応答：5 分以内

◎ 9:00~ 9:05 開会挨拶

---

◎ 9:05~10:05 【座長 高橋 尚矢 (情報技術室)】

1. 「近年の Web デザインにおける簡単な動向」  
菊地 真也 (情報技術室)
  2. 「クラックを含む高温超伝導薄膜の遮蔽電流密度解析」  
高山 彰優 (情報技術室)
  3. 「サイバー犯罪について」  
鈴木 勝人 (情報技術室)
- 

◎ 10:05~10:25 【座長 大橋 栄市 (統括)】

4. 「エネルギー管理企画推進者等の実務力アップを受講して」  
荒木 芳春 (安全衛生・エネルギー管理)
- 

<10:25~10:45 休憩>

---

◎ 10:45~11:45 【座長 村上 聡 (計測技術室)】

5. 「新人自己紹介」  
佐藤 翼 (機器分析技術室)
  6. 「Broussonetine D の合成研究(新人自己紹介)」  
水沼 里美 (機器分析技術室)
  7. 「熱可塑性エラストマーのレオロジー挙動に及ぼすパラフィン系オイルの影響  
(新人自己紹介)」  
石神 明 (計測技術室)
-

---

◎ 13:00～14:00 【座長 山吉 康弘（計測技術室）】

8. 「超精密金型を用いたインプリント法による微細配線化技術の検討」  
根本 昭彦（計測技術室）
9. 「工学部のクリーンルームまとめ」  
榎本 正則（計測技術室）
10. 「米沢牛の効率的生産を可能とするウシ単一胚培養システムの開発」  
高倉 啓（計測技術室）

---

<14:00～14:15 休憩>

---

◎ 14:15～15:15 【座長 鈴木 健一（機器開発技術室）】

11. 「imageJを用いた茶葉画像計測基礎検討」  
堺 三洋（計測技術室）
12. 「軸対称屈曲進行波円筒を用いた非接触搬送条件の有限要素法解析による検討」  
山吉 康弘（計測技術室）
13. 「半自動溶接機を用いた金属プリンターの試作」  
和田 真人（機器開発技術室）

---

<15:15～15:30 休憩>

---

◎ 15:30～16:10 【座長 佐藤 和昭（機器分析技術室）】

14. 「管理分析装置の紹介—多機能 AFM と FIB—」  
関根 智仁（機器分析技術室）
15. 「Ti-6Al-4V 合金とコールドスプレー純 Ti の拡散接合」  
佐竹 忠昭（機器分析技術室）

---

H27 年度機器・分析技術研究会の開催について

実行委員長 佐藤和昭