

平成 22 年度秋田大学大学院工学資源学研究科
技術部発表会 次第

開催日 2010 年 9 月 15 日
会 場 秋田大学 VBL 大セミナー室
総合司会 川辺 金光 総括技術長

1. 13:15 受 付
2. 13:30 研究科長の挨拶、講話
大学院工学資源学研究科長・技術部長 西田 眞
3. 14:00 記念講演 「バイオマス利用と秋田県の廃棄物リサイクル」
秋田県産業技術総合センター 主任研究員 遠田 幸生 先生
4. 14:45～ 報告・技術発表（発表，質疑応答 15 分 ） 司会 川原谷 浩
・「創造工房実習への取り組み」
電気電子情報工学系 高坂 諭
・「2 極法を用いた植物根の計測」
生産・建設工学系 田村 オリエ
・「ゼオライト粉末の電気泳動堆積に及ぼすシリカゾルの影響」
資源学系 加賀谷 史
・「白色 LED 用新規橙色・赤色ケイ酸塩蛍光体の合成と白色 LED の試作」
機能物質工学系 高橋 智子
5. 発表終了～ ポスター発表および展示
○ポスター発表
・「ガラスシンポジウム全国大会での技術発表報告」
機器製作系 田中 春美
・「天然クリノプチロライトを原料としたメソポーラス材料の合成とその合成経路」
機能物質工学系 池内 孝夫
・「磁気力顕微鏡の修理・校正」
機能物質工学系 荒川 明

○「H22年度機械実習研修報告と製作展示」

生産・建設工学系 ○葦原文夫、永作 清、石川広美、藤田 忠、
伊藤義明、田村オリエ、小松和三、赤田拡丈

○H8 マイコンの展示とデモンストレーション

・H22年度研修用学習キット

電気電子情報工学系 高橋 毅、中嶋 明宏、高橋 圭太

・基板作製～活用例

資源学系 川辺 金光、小助川 洋幸

○総合技術部テクノフェスタ 2010 体験・実演テーマ紹介

6. 見 学 附属ものづくり創造工学センター

時間	場所	説明員	視察内容
16:20～ 16:40	工作室	神谷	一連の工作機械類の説明と、3Dモデラーによるウレタンフォームの簡単な加工実演、ライセンス制度について
16:40～ 17:00	電子工作室	和田	電子工作室の説明と、レーザー加工機による簡単な工作実演

7. 17:00 閉 会（見学先センターにて解散）