

ものづくり創造融合工学教育事業

ものづくり教育カリキュラム拡充プロジェクト
先進ものづくり研究教育実践プロジェクト
学生自主研究・構想実践プロジェクト

2008年度成果報告会

同時開催 WINTER CHALLENGE 2009 最終審査会

日時：平成21年3月3日(火) 10:30~17:00

会場：工学部2号館 211教室(プレゼンテーション)

1階ロビー(ポスター展示)

212教室(作品展示)

■プログラム

10:30~17:00 プロジェクト成果報告ポスター発表(全24件)

但し、12:00~12:40は代表者待機で質疑応答

10:30~13:00 WINTER CHALLENGE 2009 1次審査

10:30 開会挨拶

10:35~11:50 プレゼンテーション(1) 5件

- ・学生実験で生成する実験廃液分類の確認とチェックシステムの構築 物質生命 森村 茂
- ・工学部創造教育のための分野融合によるソーラーカーの製作 ものづくりセンター 平英雄, 大淵慶史, 飯田晴彦
- ・統計ソフトを活用した統計的データ分析の実習 数理 高田佳和
- ・ものづくりの高度化・知能化のための基盤形成教育 機械 廣江哲幸
- ・デザインプロセスにおけるスパイラルアップの実現と一対一対話型設計教育の拡充 建築 田中智之

11:50~12:50 昼休み

12:50 工学部長挨拶

12:55~14:10 プレゼンテーション(2) 5件

- ・材料科学スキルアッププロジェクト-組成分析技術トレーニング マテリアル・技術部 森園靖浩, 神澤龍市
- ・工学基礎技術の融合と実践型教育による未来の創造 技術部 神澤龍市
- ・児童向け防災教育の副教材の作成を通じた地域防災力向上プロジェクト 社会環境 北園芳人
- ・情報工学の基礎を有する組込みシステム技術者育成のためのカリキュラム開発 情報電気電子 汐月哲夫
- ・摩擦攪拌処理を利用した金属材料の材質改善と成形加工 マテリアル 大津雅亮

休憩 10分

14:20~15:20 WINTER CHALLENGE 2009 最終審査会

休憩 10分

15:30~16:40 学生プロジェクトプレゼンテーション 7件

- ・孤風院・Multi lighting project 建築 江口喬亮(田中智之)
- ・愛・マテリアル博2008 マテリアル・アート展 マテリアル 木下 優(横井裕之)
- ・プラズマ体験プロジェクト~プラズマってこんなこともできるの?~ 情報電気電子 松本宇生(浪平隆男)
- ・熊本大学建築展2008「ふつう展」プロジェクト 建築 唐沢文茜(田中智之)
- ・桜町地区の再開発事業を契機とした地域住民との協働によるまちづくりの実践的提案
社会環境 内野宏樹(田中尚人, 星野裕司)
- ・Cansat 落下実験プロジェクト 機械 藤本陽太郎(波多英寛)
- ・石橋の強さと長持ちの構造特性に迫る 社会環境 楠 隆志(山尾敏孝)

16:40~16:50 WINTER CHALLENGE 2009 表彰式

16:50 閉会挨拶