

第23回東京大学工学部・工学系研究科 技術発表会

主催：東京大学工学部・工学系研究科（技術発表会実行委員会）

日時：2008年9月30日（火）9：30～17：00

会場：工学部2号館213講義室（大講堂）

プログラム

【開会の挨拶】		司会： 実行委員長	森田 明保
9:30～9:45	工学系研究科長挨拶	研究科長	保立 和夫
	技術部長挨拶	技術部長	北森 武彦
【発表－1】		司会： 化学システム工学専攻	菅原 孝
9:45～10:00	粘塑性モデルのラチェット変形及びクリープ変形への応用	機械工学専攻	石川 明克
10:00～10:15	振動設計演習の測定に関して	機械工学専攻	諸山 稔員
10:15～10:30	大学開放研究室における自動試料交換検出器の完成	原子力専攻	川手 稔
10:30～10:45	「インフラフリー」居住システムの活用による郊外別荘モデルの提案	建築学専攻	アニリール・セルカン
休憩(10分)			
【発表－2】		司会： システム創成学専攻	川手 秀樹
10:55～11:10	コリメートされたPIXE用イオンビームのプロファイル測定	原子力国際専攻	中野 忠一郎
11:10～11:25	大気圧PIXE分析法実験装置の製作	システム創成学専攻	細野 米市
11:25～11:40	原子線を用いた分析化学実験法の開発	応用化学専攻	栄 慎也
11:40～11:55	電気機器のノイズ電流を抑制する簡易な対策方法	原子力国際専攻	安本 勝
11:55～13:00	休憩(昼食)		
【特別講演】		司会： 技術部長	北森 武彦
13:00～13:55	イノベーションのための人材育成	副学長	平尾 公彦
休憩(5分)			
【発表－3】		司会： 応用化学専攻	坂下 春
14:00～14:15	非常時の避難困難者対応に関する考察	機械工学専攻	山内 政司
14:15～14:30	CAD/CAM/CAEの学生演習について－20年間の取り組み－	精密機械工学専攻	碓山 みち子

14:30～14:45	ハードディスクの廃棄方法について	電気系工学専攻	高橋 登
14:45～15:00	演習用 PC ネットワークのセキュアな運用について	システム創成学専攻	榎本 昌一

【ポスターセッション・展示】

15:00～16:30	ケナフ/PLA 複合材料の成形とその特性向上への検討	システム創成学専攻	大澤 勇
	フォトバイオリアクターの開発	システム創成学専攻	土屋 好寛
	移動機構の無い「レール鋳取りポリッシャー」の試作	システム創成学専攻	吉田 二郎
	実験実習用 PIXE 分析における池底質・基礎データの蓄積	原子力国際専攻 原子力国際専攻 原子力国際専攻	○ 伊藤 誠二 土屋 陽子 森田 明
	タンデム型加速器(RAPID)における新たな検出手段導入の取組み	原子力国際専攻 システム創成学専攻 原子力国際専攻	○ 森田 明 川手 秀樹 伊藤 誠二
	変電室における電源回路異常有無の活線調査	電気系工学専攻 電気系工学専攻 総合研究機構 原子力国際専攻	島田 規人 高田 康宏 中村 美雄 ○ 安本 勝
	一般廃棄物整備への取組	安全衛生管理室 安全衛生管理室 柏地区事務部 給与・施設グループ 施設管理チーム	○ 大久保 徹 飯尾 智 山田 勉
	非常時の避難困難者対応に関する考察	機械工学専攻	山内 政司

【表彰式】

司会： 実行委員長

森田 明保

16:35～16:50	「研究科長賞」	授与：研究科長	保立 和夫
	「技術部長賞」「ポスター賞」	授与：技術部長	北森 武彦

【閉会の挨拶】

16:50～17:00		技術部長	北森 武彦
-------------	--	------	-------

【懇親会】

司会： 副実行委員長

榎本 一夫

18:00～20:00	工学系展示室（参加費 2,000 円）
-------------	---------------------