

技術部発表会プログラム

平成 10 年 3 月 25 日 A 3 1 1 (技術部室)

09:45 - 10:00 技術部長挨拶

教授 花岡 裕

1. 研修報告

司会 落合 一雄

10:00 - 10:15 関東ロームの支持力実験に関する技術研修

建設・機械系 (建設システム工学科) 菅原 久紀

10:15 - 10:30 化学工学会第 30 回秋季大会に参加して

材料・化学系 (応用化学科) 湯口 実

(休憩 10 分)

2. 技術報告

司会 落合 一雄

10:40 - 11:05 切削加工の基礎知識

建設・機械系 (機械システム工学科) 村本 充

11:05 - 11:30 新型振り子式波浪発電システムの実用機開発

建設・機械系 (建設システム工学科) 太田 典幸

11:30 - 11:55 波力発電用揺動形ベーンポンプ (油圧ポンプ) の
メタリングシールの製作

建設・機械系 (機械システム工学科) 小西 敏幸

(昼食休憩)

司会 中村 精次

13:00 - 13:15 他大学における技術部の状況報告

建設・機械系 (応用化学科) 小林 隆夫

13:15 - 13:40 S l a t e r 型基底関数の拡張による原子波動関数

材料・化学系 (応用化学科) 島崎 剛

13:40 - 14:05 活性汚泥による糖類の生物吸着

材料・化学系 (応用化学科) 武者 一宏

14:05 - 14:30 電界放射陰極列のための放射顕微鏡の製作

電気・情報系 (電気電子工学科) 山根 康一

(休憩 10 分)

司会 門脇 良一

14:40 - 15:05 センターシステムの利用統計

材料・化学系 (情報メディア教育センター) 高木 稔

15:05 - 15:30 高圧下の電子スペクトル測定と X 線回折実験

電気・情報系 (電気電子工学科) 林 純一

(休憩 10 分)

司会 佐藤 政司

15:40 - 16:05 情報工学科教育用計算機システムの構築および更新について

電気・情報系 (情報工学科) 松本 浩明

16:05 - 16:30 情報メディア教育センターにおける広報の発行

電気・情報系 (情報メディア教育センター) 松田 悟