

## 第2部 校内記録

### I. 講演会

## 学術講演会

学術講演会（専攻科棟大講義室にて）5月30日（水）16:00～

D 長谷、題目：生体内部を伝搬する超音波に関する実験的研究と数値シミュレーション

M 柴原、題目：高温流体を用いたエネルギー変換機器に関する実験的研究と数値シミュレーション

学術講演会（専攻科棟大講義室）10月25日（水）16時～

鳥居宣之先生：豪雨による斜面災害軽減のためのリアルタイム型危険度評価システム

谷屋啓太先生：不飽和アルデヒドの選択水素化に用いる不均一触媒の開発

学術講演会と神戸信金講演会

学術講演会（校内：専攻科棟大講義室、H24年度の2回目）

10月24日（水）16時～ 専攻科棟 大講義室にて実施

C 谷屋啓太： 不飽和アルデヒドの選択水素化に用いる不均一触媒の開発

S 鳥居宣之：豪雨による斜面災害軽減のためのリアルタイム型危険度評価システム

## イブニングセミナー

7月18日（水）16～ 神戸高専イブニングセミナー&FD（ホール）

後援者：宮脇機械プラント（株） 宮脇隆一郎社長

講演題目「ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー」にて行う。

（外部からの参加者は神戸市産振局工業課3名、神戸市産振財団4名、神戸市機械金属工業会7名）

## 神戸信金との連携セミナー講演会

6月27日（水）15:00～ 神戸市産業振興センターにて

神戸信金セミナーと神戸高専講演会を実施

15:00～ 株式会社インキュベーション・アライアンス 代表取締役 村松 一生氏

「ものづくりのための助成金制度とその活用事例」

16:00～ 電子工学科 長谷先生講演

題目：生体内部を伝搬する超音波に関する実験的研究と数値シミュレーション

16:30～ 機械工学科 柴原先生講演

題目：高温流体を用いたエネルギー変換機器に関する実験的研究と数値シミュレーション

17:30～ 名刺交換会

名刺交換会実施には 神戸高専13人、神戸信金ものづくり研究会企業関係23人参加

## 退官記念講演会

2月20日(水)午後1時から、今年度末に退官される一般科 本田敏雄 特任教授の退官記念講演会が本部棟ホールにて開催されました。演題は、「教育 (Erziehung) ー外からの注入か内からの引き出しかー」で、講演会には多くの教職員や学生が出席しました。講演は、本田先生の教育への考え方や人間としての尊厳についてなど大変示唆に富んだ内容の濃いものでした。講演会終了後には、27年に渡り本校の教育に尽力された感謝の気持ちを込めて、電子工学科5年生の学生から花束の贈呈がありました。



本田先生



講演会の様子 1

## 各科代表記念講演会

卒業研究学科代表発表会を行いました(18日)

3月18日(月)11時から、本校ホールにおいて各学科代表者による卒業研究発表会が行われました。4年生が聴講する中、各学科の代表6名が卒業研究発表を行いました。いずれの発表も各学科の代表に相応しく大変上手な発表でした。各発表の最後には後輩に向けて就職や進学のアドバイスもしてもらいました。4年生諸君は1年後に本日のような発表ができるよう卒業研究を頑張ってもらいたいと思います。

{FDTD法による負の屈折率媒質の電磁波伝搬シミュレーション}

M5D 曾我 慎 (指導教官:武縄 悟)

「天然繊維を充填とした寝装品の特性評価」

M5C 三木 則陸 (指導教官:尾崎 純一)

「モバイル端末を用いた脳波センサーと連携した英単語学習アプリの開発」

E5 末原 繁樹・吉良 俊哉 (指導教官:佐藤 徹哉)

「冠循環の電気回路モデル」

D5 石原 舞 (指導教官:小矢 美晴)

「アミド基を側鎖に導入した新規機能性ノボラックの合成」

C5 藤本 裕也 (指導教官:根本 忠将)

「東京ディズニーランドにおける施設計画からみたユニバーサルデザインに関する研究」

S5 川邊 那菜子 (指導教官:亀屋 恵三子)