

教育シンポジウム

主催：岡山県工学教育協議会，特色GP

開催日：平成19年3月2日（金）

会場：リーセントカルチャーホテル（岡山市学南町1丁目3-2）

9:00 - 9:05 開催挨拶 岡山大学工学部長 野木茂次

9:05 - 10:30

● 特別講演： 司会：創造工学センター長 塚本真也

修学困難学生への効果的なカウンセリング法

～ 学生との具体的な面接実習 ～

臨床心理士 伊東眞行 先生

（ライフデザイン・カウンセリングルーム室長）



伊東眞行 先生は、公的な相談機関や大学などの教育機関で修学困難学生へのカウンセリングを27年間実施されてきたこの分野ではオーソリティーな臨床心理士です。本学工学部でも退学率が年度によっては10%を越え、引きこもり、うつ状態などで修学困難に陥る学生が最近顕著に増えております。一方、教員はこれら修学困難学生への対応が必ずしも適切であるとは言えない状態です。「頑張れよ」と声かけだけで面談が終了していませんか。「ダメじゃないか」と頭ごなしに叱責していませんか。講演では効果的な面接カウンセリング法をご指導いただき、その模擬練習として2人一組形式のロールプレイでカウンセリング実習もご指導いただきます。学生生活委員の先生はもとより、修学困難学生への対応に苦慮されている先生は、「目からウロコ」のこの講演を是非ご聴講ください。（紹介文：塚本真也）

10:40 - 17:20

● 講演発表会：岡山理科大学，津山工業高等専門学校，岡山大学工学部，岡山大学環境理工学部

・ ・ ・ ・ ・ << 裏面に講演プログラム(15件)を掲載 >> ・ ・ ・ ・ ・

17:30 - 19:00

● 懇親会（会費=2,000円，当日お支払いください）

教育シンポジウムの参加申込書（下記の欄にご記入・送付ください）

● 申込方法：下記の内容をご明記のうえ，e-mail または FAX でお申し込み下さい。

● 申込先：岡山大学工学部 大橋一仁（e-mail: ohashi@mech.okayama-u.ac.jp, FAX: 086-251-8266）

● 締切日：平成19年2月28日（水）

参加項目	1. 特別講演	2. 講演発表	3. 懇親会
	参加されるすべての番号に○を付けて下さい。		
所属機関・職位・氏名			
連絡先	Tel		e-mail

講演発表会プログラム

10:40～12:00 ●セッションA：デザイン教育(1)

座長：宗澤良臣(岡山大学)

- | | |
|--|-------------------------------|
| A1 創造工学実験の取り組み-生産工学における創成教育 | 長谷川裕之 (工学部 機械工学科) |
| A2 機械工学科における創造工学実験の取組み(エネルギー工学における創成能力育成の試み) | 河原伸幸 (工学部 機械工学科) |
| A3 実験と記録ノート | 高井和彦 (工学部 物質応用化学科) |
| A1 ものづくり教育-基礎から応用を通じて- | 福田忠生 (岡山県立大学 情報工学部 情報システム工学科) |

13:00～14:00 ●セッションB：デザイン教育(2)

座長：河原伸幸(岡山大学)

- | | |
|--|---------------------------|
| B1 フレッシュマンのためのメカトロニクスものづくり教育へ振動モータを用いた移動ロボットコンテストへ | 赤木徹也 (岡山理科大学 工学部 知能機械工学科) |
| B2 岡山大学ロボコンプロジェクトの取り組み | 宗澤良臣 (工学部 システム工学科) |
| B3 フォーミュラプロジェクトを通じた実践的ものづくり教育 | 河原伸幸 (工学部 機械工学科) |

14:20～15:40 ●セッションC：コミュニケーション教育・ユニークな教育実践

座長：藤原貴典(岡山大学)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| C1 WEBによる教育支援システム NOBASU の機能拡張 | 船曳信生 (工学部 通信ネットワーク工学科) |
| C2 自ら学べ、その力と楽しみを | 滝澤 昇 (岡山理科大学 工学部 バイオ・応用化学科) |
| C3 地元中小企業との産学連携を強化するためのMOT教育 | 藤原貴典 (産学官融合センター) |
| C4 キャリアアップ教育の試み ～ 面接シミュレーション ～ | 塚本真也 (工学部 機械工学科) |

16:00～17:20 ●セッションD：J A B E E関連の教育

座長：井上 昭(岡山大学)

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| D1 電気電子工学科における技術者倫理教育の強化 | 村瀬 暁 (工学部 電子電気工学科) |
| D2 高専における技術者倫理教育 | 稲田知己 (津山工業高等専門学校 一般科目(社会)) |
| D3 環境管理工学科における双方授業への取り組み | 永井明博 (環境理工学部 環境管理工学科) |
| D4 Webによる学習・教育目標達成度オンライン評価 | 井上 昭 (工学部 システム工学科) |