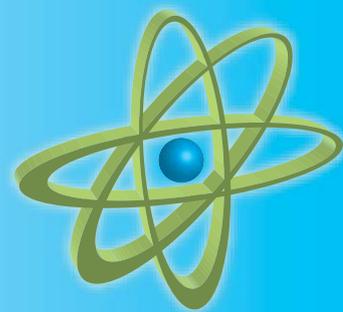


平成17年度文部科学省
現代的教育ニーズ取組支援プログラム
成果報告会



地域と連携した 「ものづくり」教育

2006年
3/27 (月)
10:00 ~ 16:30

宇部工業高等専門学校

国際ホテル宇部

本取組は、オンキャンパス教育に加え、地域と連携した「ものづくり」教育プログラムを構築することにより、学生の学習意欲の向上に加え、知識・技術の活用能力、計画立案・遂行能力、プレゼンテーション能力、指導力など、技術者に必要な実務能力を育成することを目的とします。

本教育プログラムは、①**地域教育サービス**、②**インターンシップ**および③**地域連携型卒業・特別研究**に関する3科目から構成されています。

地域教育サービスは、学生が、自由な発想と創意工夫により、地域の小学校・中学校の児童生徒に対して「ものづくり」教室を企画して開催することを内容とする科目です。



平成17年度文部科学省「現代的ニーズ取組支援プログラム」 成果報告会 プログラム

開会式 10:00～10:15
挨拶 宇部高専・校長 幡中 憲治

セッションⅠ ー地域教育ー 10:15～11:40

- ◆常盤小学校における理科教育の現状と課題 宇部市立常盤小学校・校長 水津 俊博
- ◆常盤中学校における選択理科の目的と教育効果 宇部市立常盤中学校・理科教諭 坂本 敏昭
- ◆サテライト教室の運営と地域児童への教育効果 NPO法人おもしろファーム・理事 河杉 富美雄
- ◆小学生「ものづくり」教室を実施して 宇部高専・専攻科2年 金子 哲也
- ◆サテライト「ものづくり」教室を実施して 宇部高専・電気工学科4年 田中 努
- ◆中学校「選択理科」支援への学生参加とその指導 宇部高専・物質工学科長 品川 恵美子
- ◆サテライト「ものづくり」教室への学生参加とその指導 宇部高専・機械工学科講師 内堀 晃彦

討 論

昼食・休憩

特別講演 13:00～13:30
◆現代GP選定取組「地域企業と取り組む長期インターンシップ」
長野高専・専攻科長・現代GP責任者 中澤 達夫

経過報告 13:30～14:00
◆現代GP選定取組「地域と連携したものづくり教育」の概要と事業内容
宇部高専・教務主事・現代GP責任者 村上 定瞭

休 憩

セッションⅡ ーインターンシップー 14:15～15:15

- ◆インターンシップの現状と課題 山口県経営者協会・インターンシップコーディネーター 小西 照彦
- ◆受入企業から見たインターンシップの課題 新光産業(株)・取締役総務部長 西野 英夫
- ◆インターンシップを行って 宇部高専・制御情報工学科4年 根賀 大介
- ◆宇部高専におけるインターンシップの取組とその成果 宇部高専・物質工学科教授 山岡 邦雄

討 論

休 憩

セッションⅢ ー地域連携型卒業研究・特別研究ー 15:30～16:30

- ◆地域企業との共同技術開発へ参加して 宇部高専・専攻科2年 境 大輔
- ◆地域と連携した卒業研究への取組とその教育効果 宇部高専・経営情報学科講師 木村 弘
- ◆地域企業の技術開発への学生参加とその効果 宇部工業(株)・取締役E&F部長 田中 喬
- ◆大学・高専連携による共同研究のメリットと成果 山口大学・工学部助教授 今井 剛

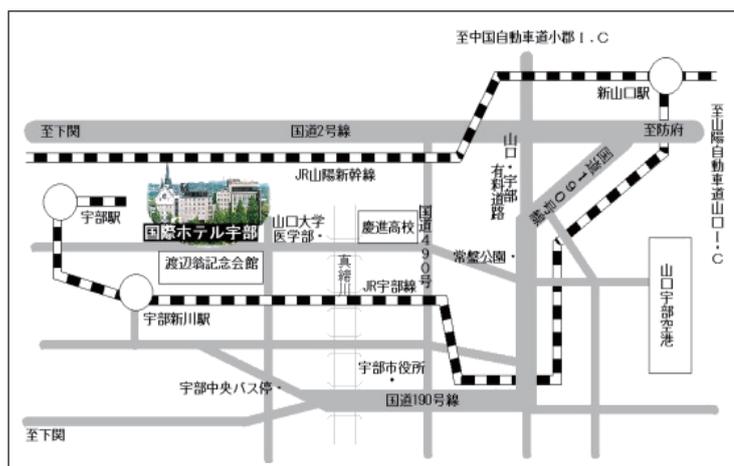
討 論

休 憩

交流会 17:00～19:00

お問合せ・申込先

独立法人国立高等専門学校機構
宇部工業高等専門学校庶務課
〒755-8555
宇部市常盤台2-14-1
TEL 0836-35-4962
FAX 0836-22-7801
<http://www.ube-k.ac.jp/index-j.html>



会 場

国際ホテル宇部
〒755-0047
山口県宇部市島1-7-1
TEL 0836-32-2323
フリーダイヤル
0120-37-5931
<http://www.kokusaihotel-ube.co.jp/>