

平成 24 年度東三河・浜松地区高大連携フォーラム

1 日 時 平成 25 年 2 月 2 日 (土) 午後 1 時 30 分から午後 4 時まで

2 会 場 名豊ビル本館 7 F ホール C
豊橋市駅前大通 2 丁目 48 (豊橋駅より東へ徒歩 5 分)
電話 0532-55-7211

3 内 容

(1) 開会挨拶 東三河・浜松地区高大連携協議会会長 梅藤 仁志

(2) 事例発表

①豊橋技術科学大学

テーマ「豊橋技術科学大学における高大連携の取組み」

発表者 豊橋技術科学大学 中野 裕美 教授・生徒(時習館高等学校)

②愛知大学

テーマ「交通量調査におけるGPS・GISを用いた分析の可能性」

発表者 県立豊橋商業高等学校 鳥居 裕之 教諭

③静岡大学

テーマ「静岡大学実験実習講座報告」

発表者 静岡大学(工学部) 宮原 高志 教授・生徒(豊丘高等学校)

④豊橋創造大学

テーマ「地域の高校と大学が連携して作る高大連携事業の取組み」

発表者 豊橋創造大学 室長 平松 靖一郎 氏・生徒(豊丘高等学校)

⑤県立蒲郡高等学校

テーマ「総合学科における高大連携への取組み」

発表者 県立蒲郡高等学校 山田 佳史 教諭

(3) 基調講演

講師 豊橋技術科学大学 寺嶋 一彦 教授

演題 「夢を与える最先端のロボット研究と教育」

(4) 謝辞ならびに閉会挨拶

東三河・浜松地区高大連携フォーラム基調講演／講師プロフィール

ふりがな	てらしま かずひこ		
氏名	寺嶋 一彦		
生年月日	昭和27年 6月24日生	出身地	京都府
現職	国立大学法人豊橋技術科学大学 工学部 機械工学系 教授		
最終学歴	昭和56年 3月 京都大学大学院工学研究科博士後期課程修了(工学博士)		
学職歴	昭和51年 3月31日 京都工芸繊維大学工芸学部機械工学科卒業 昭和56年 3月31日 京都大学大学院工学研究科博士後期課程修了 昭和56年 4月 1日 京都大学研究員 昭和57年 6月 1日 豊橋技術科学大学工学部生産システム工学系助手 昭和63年 4月 1日 同上 講師 平成 2年 4月 1日 同上 助教授 平成 6年 4月 1日 同上 教授 現在に至る 平成3年9月－平成4年9月 ドイツミュンヘン工科大学 客員研究員 兼務： 平成16－17年 学長補佐(目標評価室) 平成18－21年 学長補佐(研究戦略室) 平成22－23年 機械工学科 学科長 平成24年－ 副学長(社会連携担当)		
公職	自平成22年 4月 1日－現在： 日本学術振興会(JSPS) 専門研究員 併任 自平成24年6月－現在： 福島県立医科大学 医学部医療工学講座 特任教授 併任		
著書	学術論文 150 編、査読付き国際会議論文 200編、特許 50 編 など 著書:7 冊、代表的なもの ① 制御工学—技術者のための、理論・設計から実装まで—、実教出版(2012)、 ② システム制御工学、朝倉書店(2003)、 ③ 生産システム工学、朝倉書店(2001)、他数冊		
表彰	・国際自動制御連盟(IFAC)国際会議 優秀論文賞(2011) ・ファナックFAロボット財団論文賞(2011) ・CLAWAR ロボット国際会議最優秀論文賞(2010)、優秀賞 2 位(2012) ・日本鑄造工学会 論文賞 3 回(1985,1993、2009) ・日本機械学会(2000) 研究賞 など他 10 件		

東三河・浜松地区高大連携フォーラム基調講演概要

講師

寺嶋一彦(てらしまかずひこ) 豊橋技術科学大学工学部 機械工学科 教授

演題

「 夢を与える最先端のロボット研究と教育 」

講演概要

- 1、 ロボットと社会
講師の最近の研究

- 2、 ロボット関係における高大連携授業の紹介
 - ・ 知の探究講座「次世代ロボット創出プロジェクト」
 - ・ SSH
 - ・ TUTラボ

- 3、 豊橋技術科学大学に社会連携本部設立(平成 24 年 4 月)
 - ・ 地域活動の紹介
 - ・ 高大連携を今後どのようにすればよいか?