

平成15年 9月12日

報道機関 各位

広島大学総務部大学情報室長
西田良一広島大学ハイパーヒューマンテクノロジープロジェクト研究センター
第1回講演会の開催について

本プロジェクト研究センターのシーズ技術を紹介することによって、地域企業と積極的に共同研究を進めていくため、第1回講演会を下記のとおり開催いたしますのでお知らせいたします。

なお、詳細については別紙をご覧ください。

記

日時 平成15年9月29日(月) 13:00～
場所 広島大学工学部105教室
参加費 無料

(ハイパーヒューマンテクノロジープロジェクト研究センターについて)

本プロジェクト研究センター(HHTセンター)は、人間の能力をはるかに超えた次世代の工学的システムの実現を目指し、広島大学が有する世界有数のロボティクス技術を中心とした様々な横断的な分野の最先端技術および人材を結集することにより、世界オンリーワンのハイパーヒューマンテクノロジー技術を創生することを目的として平成15年度に開設されました。

【お問い合わせ先】

広島大学大学院工学研究科
助手 東森 充
TEL: (0824) 24-7690
(ダイヤルイン)

[発信枚数; A4版 2枚(本票含む)]

広島大学ハイパーヒューマンテクノロジープロジェクト研究センター 第1回講演会

本プロジェクト研究センター(HHTセンター)は、人間の能力をはるかに超えた次世代の工学的システムの実現を目指し、広島大学が有する世界有数のロボティクス技術を中心とした様々な横断的な分野の最先端技術および人材を結集することにより、世界オンリーワンのハイパーヒューマンテクノロジー技術を創生することを目的として平成15年度に開設されました。当研究センターのシーズ技術を紹介することによって、地域企業と積極的に共同研究を進めていくため、このたび第1回HHT講演会を下記の要領で開催することとなりました。奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

日時 2003年9月29日(月)13:00～
場所 広島大学工学部105教室
参加費用 無料

[プログラム]

13:00～13:15

ハイパーヒューマンテクノロジープロジェクト研究センターの
目指すもの

センター長 工学研究科 教授 金子 真

13:15～13:45

石井 抱 工学研究科 助教授

「人間の眼を超える超高速ビジョンシステムとその応用」

世界最高速ビジョン(1ms ビジョン)は従来のビジョンに
比べ30倍以上の高速処理能力を有する。高速ビジョ
ンシステムとその計り知れない応用分野を紹介する。

13:45～14:15

辻 敏夫 工学研究科 教授

「Bio-Remoteとその応用」

生体信号を使って義手やロボットを遠隔操作する最先
端 Bio-Remote 制御系の基本的な枠組とその応用につ
いて紹介する。

14:15～14:45

金子 真 センター長 工学研究科 教授

「アクティブセンシングが切り開く世界」

少ないセンサ素子で仮想的なセンサ系を構成すること
ができるアクティブセンシングの概要とその応用につ
いて紹介する。

15:00～16:45 研究室見学

17:00～ 懇談会(参加費 ¥1000)

問合先 : 東森 充
TEL 0824-24-7690, FAX 0824-22-7158
higashi@hfl.hiroshima-u.ac.jp

なお準備の都合上、参加御希望の方は、9月24日(水)までに所属、氏名、連絡先並びに懇親会参加の有無をご記入の上、メールまたはファックスにてお申し込みいただければ幸いです。