



# 脳・身体とヒューマンインタフェース デザインの未来

これからの脳・身体とヒューマンインタフェースデザインは、いかにあるべきだろうか？  
ブレインマシンインタフェース(BMI)、脳疾患、運動学習、ユニバーサルデザインを例に、  
最先端で活躍中の講師により、これからの人間と人間、人間と機械の  
つながり方はどうあるべきなのかをご紹介します。

日時: 2009年10月3日(土) 12:30 ~ 18:00  
場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス 独立館DB201  
入場無料・事前申込不要

12:30 - 12:40 「開会にあたって」  
慶應義塾 常任理事 **真壁 利明**

12:40 - 13:00 「人間知性研究センターが目指すもの」  
慶應義塾大学文学部教授 人間知性研究センター長 **渡辺 茂**

13:00 - 14:00 **基調講演「脳の計算理論とBMI」**  
株式会社国際電気通信基礎技術研究所 脳情報研究所所長 **川人 光男**

14:10 - 14:50 「BMIが拓くりハビリテーション医療の可能性」  
慶應義塾大学理工学部生命情報学科 専任講師 **牛場 潤一**

14:50 - 15:30 「BMI: ヒトをつなげる新技術」  
独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター  
適応知性研究チーム チームリーダー **藤井 直敬**

15:40 - 16:20 「神経筋骨格系の構造変化と身体運動の学習・進化」  
慶應義塾大学理工学部機械工学科 専任講師 **荻原 直道**

16:20 - 17:00 「脳深部刺激とパーキンソン病」  
慶應義塾大学医学部脳神経外科 准教授 **大平 貴之**

17:10 - 17:50 「障害児・者の生活を支えるアシスティブ・テクノロジー」  
慶應義塾大学経済学部 教授 **中野 泰志**

17:50 - 18:00 「人間知性研究センターのこれから」  
独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター  
象徴概念発達研究チーム チームリーダー **入来 篤史**

主催:  
慶應義塾大学  
人間知性研究センター  
共催:  
独立行政法人  
理化学研究所  
脳科学総合研究センター  
慶應義塾大学  
グローバルCOEプログラム  
「環境共生・安全システム  
デザインの先導拠点」  
「幹細胞医学のための  
教育研究拠点」  
「論理と感性の  
先端的教育研究拠点」  
慶應義塾大学システム  
デザイン・マネジメント研究所  
コーディネーター:  
慶應義塾大学システム  
デザイン・マネジメント研究科  
教授 前野 隆司

お問合せ:  
慶應義塾大学  
人間知性研究センター  
事務局  
〒108-0073  
東京都港区三田3-1-7  
三田東宝ビル2階  
E-Mail: human-  
cognition@adst.keio.ac.jp