COE 学際セミナー

堀プロジェクトタイアップ企画

- どなたでも参加いただけます -

予約は不要です。直接会場へどうぞ

ビジネスコーディネーションのための数理科学的センス

ビジネスのあらゆる意思決定シーンにおいて、実は科学技術の素養が重要になる。特に数理科学的な知識!ところが、これはそう簡単に身に付くものではない。しかし、最近のコンピューターアニメーション技術の発達により、ある程度までそれを用いて基礎的素養を身につけられるようになって来ている。本講演では COE 堀プロジェクトで試行しているこうした取り組みを紹介する。

レクチャー

: 堀 秀信 教授

HORI Hidenobu

マテリアルサイエンス研究科 本COEプログラム・事業推進者

COE イノベーション研究プロジェクト「コーディネータとしての知識ミニマム論」リーダー

|日時| : 2006年9月29日(金) 14:00~15:00

会場 : 知識科学研究科 棟 7階 セミナールーム

堀プロジェクト「コーディネータとしての知識ミニマム論」の挑戦

プロジェクトを円滑に進めるため、技術者のプレゼンテーションを補助し、 他のチームメンバーにも研究内容を十分に理解させる「知識ミニマムソフト」の開発をめざす。

以上の実現のために具体的取り組みとして(1)コロキアム(対話・討論会)開催 (2)アニメーション作製ツール開発に取り組んでいる。(1)のコロキウム開催では、研究者による科学技術の基礎や先端研究の発表を通じて、発表方法、アドバイスの仕方、各参加者の発表内容の捉え方、コーディネータに必要と思われる基礎を理解し、ソフト開発につなげる。最終目標は全体討論の場でのコーディネータ技術向上である。また、ここで得られた知見をもとに(2)のアニメーションを用いて物理現象を分かりやすく表現するツール開発を行う。

COE 学際セミナーは・・・ イノベーションをテーマに"異論が出会い共存する場"です。

本 COE には分野横断型のイノベーション研究として4つの学際プロジェクト 「成熟産業におけるイノベーション」「研究哲学に裏打ちされた知識創造活動」 「コーディネータとしての知識ミニマム論」 「研究室のナレッジマネジメント」があります。COE 学際セミナーでは、その4つのプロジェクトを多くの方と共有し、意見交換しながらプロジェクト内容のさらなる充実を実現していきます。

お問い合わせ先 COE センター [科学技術開発戦略センター] 矢部敏明 (客員研究員) e-mail : tyabe@jaist.ac.jp