

関係各位

2010年3月11日  
株式会社 構造計画研究所**「学生による挑戦」優秀賞は神戸高校諸澤正樹氏の新型インフルエンザ感染拡大シミュレーション  
～ 構造計画研究所 複雑系研究コンペ「第10回 MAS コンペティション」の結果報告 ～**

(株)構造計画研究所は、マルチエージェント・シミュレータ artisoc(アーティソック)およびKK-MAS(ケーケーマス)を用いた研究成果の発表とユーザ間の情報交換、および今後の更なる普及活動に向けての情報収集を目的として、3月5日に複雑系研究コンペ「第10回 MAS コンペティション」を開催いたしました。おかげさまで60名以上の皆様にご参加いただき、様々な分野からの有意義で興味深い発表と活発な質疑応答が繰り広げられました。(開催概要 <http://mas.kke.co.jp/modules/tinyd3/index.php?id=12>)

コンペティションには、「学生による挑戦」と「研究実務への応用」の2部門が設けられ、それぞれ5編と6編の発表がありました。東京大学・山影進先生を審査委員長として、東京工業大学大学院・寺野隆雄先生、東京理科大学・新井健先生、明治大学・水野誠先生の4名の審査員の先生方による厳正な審査の結果、以下の方々が優秀賞に選考され、研究奨励金としてそれぞれに10万円の贈与が行われました。なお、今回最優秀賞は該当者がありませんでした。(当日のプログラム [http://mas.kke.co.jp/cabinet/MAS10\\_program.pdf](http://mas.kke.co.jp/cabinet/MAS10_program.pdf))

**【部門1】「学生による挑戦」****優秀賞(会場賞も受賞)：**

神戸高等学校 諸澤 正樹 氏 (共同研究者：渡邊 信吾 氏)  
「数理生態学 / 感染症モデルの構築と数学的考察」

**【部門2】「研究実務への応用」****優秀賞：**

東京工業大学大学院 西田 理朗 氏  
「地域間移動を考慮した Sugarscape モデルによる社会現象の創発」

**優秀賞：**

慶應義塾大学 伊藤 岳 氏  
「「ミクロな動機」と「マクロな振舞い」2つのリアリズムと国際システムの安定」

なお、結果の詳細は3月中旬より下記のMASコミュニティWebサイト(<http://mas.kke.co.jp/>)で公開予定です。



MAS コンペ研究発表



「学生による挑戦」優秀賞 諸澤さん(右) 渡邊さん(左)

本件に関するお問い合わせ先

株式会社構造計画研究所 広報担当 佐藤仁宣、松本飛鳥

TEL:03-5342-1032 FAX:03-5342-1241 e-mail:kkeinfo@kke.co.jp

<http://www.kke.co.jp>

## 構造計画研究所について

1959年創立。現在、ネットワーク、マルチメディア、情報通信、移動体通信分野から建設、製造分野に至るまでの広範かつ最新のIT技術を駆使したソフトウェア開発ならびにソフトウェアプロダクトを提供。さらにOR・シミュレーション手法を用いた工学・製造分野におけるコンサルティングサービスやマーケティング分野におけるコンサルティングサービスも行っています。また建設・環境分野における数値解析コンサルティングサービスや建築・構造設計分野でも強みを発揮しており、様々な業界に対し、多様なソリューションを提供しています。

構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。

当社では、お客様企業から発表のご承認をいただいた案件のみを公表させていただいております。ニュースリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。