

日本シミュレーション&ゲーミング学会 2010年度秋季全国大会プログラム

2010年11月27日（土） 江戸川大学サテライトセンター

12:30 - 13:30 JASAG 執行部会

13:30 - 14:30 JASAG 理事会

15:00 - 17:00 パネルディスカッション

JASAG会員必見！パネルディスカッション

『S&G研究における倫理的課題』（その1）

司会： 土谷 茂久（千葉工業大学）

話題提供者： 白鳥 令（国際教養大学）

出口 弘（東京工業大学）

指定討論者： 大沼 進（北海道大学）

薩摩 順吉（青山学院大学）

松田 稔樹（東京工業大学）

17:30 - 懇親会

2010年11月28日（日） 江戸川大学駒木キャンパス

10:00 - 12:00 一般セッション、企画セッション

■ 一般セッション1（B602教室） 10:00 - 12:00

座長： 松田稔樹（東京工業大学）

網代剛（産業技術大学院大学）「経験学習としての問題発見を支援する教材のデザイン」

南 学（三重大学）「クリティカルシンキングをうながすゲームの開発」

野村泰朗（埼玉大学）幸喜郁恵（三芳町立竹間沢小学校）

「児童生徒が主体的に危険・危機に対する判断ができる力を育成するゲーミング手法を用いた安全教育教材の開発」

平林 翔太・松田 稔樹（東京工業大学）

「『情報的な見方・考え方』と『三種の知識』を統合した情報モラル教育指導法～ネットオークションを題材としたゲーミング教材の開発～」

遠藤信一（東京工業大学附属科学技術高等学校）松田 稔樹（東京工業大学）

「『企業内相互作用体験ゲーム』において状況の定量的評価を提示することの教育効果～技術者モラル教育の視点から～」

■ 企画セッション1（1）（B603教室） 10:00 - 12:00

「排出権取引ゲームの実演」

オーガナイザー：大沼進（北海道大学）

長坂邦仁・大沼進（北海道大学）「排出権取引ゲームの実演」

■ 企画セッション1（2）（B604教室） 10:00 - 12:00

「JASAG研究の将来を考える」

オーガナイザー：木谷忍（東北大学）

新井潔（千葉工業大学） 井門正美（秋田大学） 加藤文俊（慶應大学） 鐘ヶ江秀彦（立命館大学）

兼田敏之（名古屋工業大学） 吉川肇子（慶應大学） 出口弘（東京工業大学） 松井啓之（京都大学）

12:15 – 13:00 JASA会員懇談会【B605教室】

13:15 – 15:15 一般セッション、企画セッション

■ 一般セッション2（B602教室） 13:15 – 15:15

座長：大沼進（北海道大学）

松田稔樹（東京工業大学） 玉田和恵（江戸川大学） 遠藤信一（東京工業大学附属科学技術高等学校）

田部井航太（東京工業大学）

「倫理／モラル教育のためのゲーミング教材の設計指針の検討」

李皓（京都情報大学院大学） 「企業戦略学習のためのシナリオ型ビジネスゲーム」

本巣芽美（東京大学） 杉浦淳吉（愛知教育大学） 荒川忠一（東京大学）

「説得納得ゲームによる風力発電の科学技術コミュニケーション」

野波寛（関西学院大学）

「コモンズとしての公共政策の決定にかかる多様なアクターの正当性：権利の相互承認に関する

実証と教育を目的とした“Who & Why Game”的開発」

大沼進 北梶陽子（北海道大学）

「罰だけでなく報酬も非協力行動を引き起こすとき：産業廃棄物不法投棄ゲームを用いた検討(4)」

■ 企画セッション2（1）（B603教室） 13:15 – 15:15

「ゲーミング・シミュレーションの教育的実践」

オーガナイザー：宮脇昇（立命館大学）

「立命館大学大学院における共同ワークショップでの事例：4Rゲーム」

企画：鐘ヶ江秀彦（立命館大学）

Paola Rizzi（Department of Architecture, Design and Urban Planning,
University of Sassari）

報告：安井裕直・豊田祐輔・Hirunsalee Siyanee（立命館大学）

「ゲーミング・シミュレーションの教育的実践

—ゲーミング・シミュレーションの作成とその評価基準をめぐって—」

近藤敦・宮脇昇・鐘ヶ江秀彦（立命館大学）

■ 企画セッション2（2）（B604教室） 13:15 – 15:15

「シミュレーション&ゲーミングの分野におけるソフトコンピューティング技術の活用」

オーガナイザー：馬場則夫（大阪教育大学）

半田久志（岡山大学）

「ビデオゲームにおけるNPCの進化的構成の検討」

三上 卓也・窓 彰・根岸 佑奈・鈴木 聰・富田 洋平・満倉 靖恵（東京農工大学）

七夕 高也（農業生物資源研究所）・古川 直広（日立製作所）

「脳波による興味関心度・疲労測定」

馬場則夫・小河慶祐・劉コクタン・武田雅希・小森康弘（大阪教育大学） 半田久志（岡山大学）

「ゲーミングの活性化、並びに、知的株式売買意思決定支援システム構築に向けての

ソフトコンピューティング技術の積極的活用」
長嶺精彦・高岡慧・富田洋平・満倉靖恵（東京農工大学）
渡井宏和・田代勝巳・村上和朋（株式会社ブリヂストン）
「脳波による乗り心地解析」
須藤秀紹（室蘭工業大学大学院）谷口忠大（立命館大学）
「書評を通じたメディア・ビオトープの形成」
田島香織・久保田直行（首都大学東京）
「マルチモーダルインターフェースを用いたアルティメットシミュレータ」
小池泰路・仲井裕育・秦俊輔・吉田真聰・森田裕樹・山田匂裕（東海大学）久保田直行（首都大学東京）
「複数ロボットシミュレーション教材の効果的実施」

15:30 – 17:30 一般セッション、企画セッション

■ 一般セッション3（1）（B602教室） 15:30 – 17:10

座長：兼田敏之（名古屋工業大学）
細川 靖・新谷 勇太（八戸工業高等専門学校）土井 章男・高田 豊雄・阿部 芳彦（岩手県立大学）
「北限の海女仮想体験学習システム「海女 via-Rv2」の学習可能化とユーザビリティ向上」
市川学・出口弘（東京工業大学）
「エージェントと人間が参加するハイブリットビールゲームの構築とその利用」
岡安英俊（東京工業大学）
「サービス相互作用のエージェントベースシミュレーション手法」
兼田敏之（名古屋工業大学）
「歩行者エージェントの空間行動モデルの体系化に関する一考察」

■ 一般セッション3（2）（B603教室） 15:30 – 17:10

座長：市川新（流通経済大学）
渋谷和彦（筑波大学）「ユビキタス・ジグソーによるコラボレーション・ゲーミング」
在間敬子（京都産業大学）
「中小企業の環境経営に対する支援策に関するエージェントベースシミュレーション」
福永 征夫（アブダクション研究会）「情報処理のホメオスタシスと知識の循環性」
市川新（流通経済大学）「社会システムゲーミングにおけるプレーヤーモデル」

■ 企画セッション3（B604教室） 15:30 – 17:30

「ビジネスシミュレーション研究部会報告—標準ビジネスゲームの分析と拡張」
オーガナイザー：白井宏明
白井宏明（横浜国立大学）「標準ビジネスゲームの分析と拡張」
佐藤亮（横浜国立大学）「ベーカリーゲームのスループット意思決定法」
田名部元成（横浜国立大学）「ベーカリーゲームを基盤とした新しいビジネスゲームの開発」