

# システム創成学学術講演会プログラム

開催：2016年1月20日（水）、工学部3号館

A会場：31講義室、B会場：34講義室、C会場：35講義室

9:30-9:35

専攻長挨拶（A会場）

9:35-10:35

【基調講演】（A会場）（座長：原辰徳）

新井 民夫（芝浦工業大学 教授）

「グローバル化・サービス化・知識集積化時代の価値共創」

10:35-10:50

休憩

10:50-12:20

トーナメントセッション1「価値多様化社会におけるサービス・デザイン」（A会場）（座長：青山和浩）

10:50-11:20 [特別講演1]

大澤 幸生（東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 教授、工学部システム創成学科 学科長）

「データ市場のデザイン ～ サービスイノベーションの場づくりというサービス ～」

11:20-11:50 [特別講演2]

原 辰徳（東京大学 人工物工学研究センター 准教授）

「サービス工学とサービスシステムのデザイン ～未来を共創するための束ねる科学を目指して～」

11:50-12:20 [特別講演3]

西野 成昭（東京大学 大学院工学系研究科技術経営戦略学専攻 准教授）

「サービス設計理論の構築を目指して」

12:20-13:40

昼休み

13:40-15:50

トーナメントセッション2「システム創成学科・プロジェクト演習成果発表会」（A会場）（座長：大澤幸生）

13:40-13:45

趣旨・概要：システム創成学科の教育プログラムにおけるプロジェクト演習の位置づけ

13:45-14:30

動機付けプロジェクト SDM / PSI

14:30-15:15

応用プロジェクト SDM/PSI

15:15-15:25

応用プロジェクト E&E（概要紹介）

15:25-15:50

応用プロジェクト E&E（ポスターセッション）

15:50-16:10	休憩
16:10-17:30	パラレルセッション (A、B、C会場)
テーマセッション (A会場) (座長: 田中謙司)	
16:10-16:30	クラウド着装シミュレーションシステムの構築 ○築山英治 (システム創成学専攻)、越塚誠一
16:30-16:50	Predicate-based knowledge elicitation: Service ideation through IMDJ ○Danilo Eidy Miura (Dept. of Systems Innovation), Ohsawa Yukio, Furuta Kazuo
16:50-17:10	A model for the prediction of user potential in service design ○Silvio Marcovic (Dept. of Systems Innovation), Tatsuya Asukai, Kenji Tanaka, Kazuhiro Aoyama
17:10-17:30	アクション・プランニングにおける変数名に着目したデータ分析プラン策定手法 ○早矢仕晃章 (システム創成学専攻)、大澤幸生、Randy Goebel
一般セッション1 (B会場) (座長: 柴田和也)	
16:10-16:30	不確実性下での貯留層開発最適化における情報の価値 ○大野克太 (システム創成学専攻)、佐藤光三、合田隆
16:30-16:50	複合的相互依存性モデルを用いた災害復旧シミュレーションと東京23区への適用 ○鈴木尊 (システム創成学専攻)、吉田佑一、菅野太郎、古田一雄
16:50-17:10	深層学習を用いた板情報のパターン認識による株価動向推定 ○中山敦貴 (システム創成学専攻)、山田健太、和泉潔
17:10-17:30	電気自動車の走行が交通現象に与える影響 ○内田英明 (システム創成学専攻)、藤井秀樹、吉村忍
一般セッション2 (C会場) (座長: 岡部洋二)	
16:10-16:30	Systematic comparison between carding and paper-making method for producing discontinuous recycled carbon fiber reinforced thermoplastics ○Haowen Wei (Dept. of Systems Innovation), Hooseok Lee, Wataru Nagatsuka, Isamu Ohsawa, Kazumasa Kawabe, Tetsuhiko Murakami, Ken Sumitomo, Jun Takahashi
16:30-16:50	周辺環境の水蒸気が岩石の破壊韌性に及ぼす影響について ○片岡みなみ (システム創成学専攻)、尾原祐三、福井勝則、羽柴公博

16:50-17:10 損傷力学モデリングによる連成解析の工学的応用

○線延飛（生産技術研究所）、都井裕

17:10-17:30 エネルギー輸送海底パイプラインの研究動向

○中居寛明（システム創成学専攻）、粟飯原周二、宮本九里矢