

# 数理システム ユーザーコンファレンス 2017 プログラム

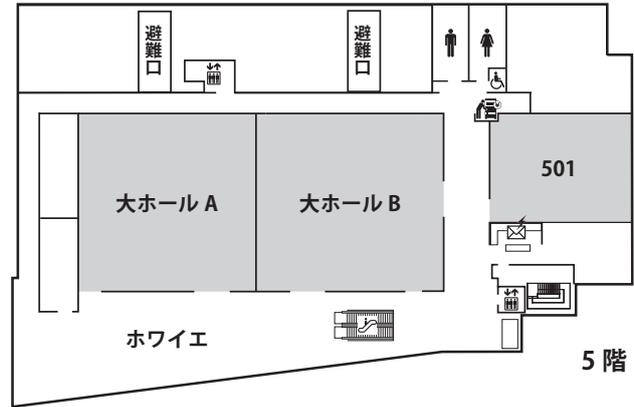
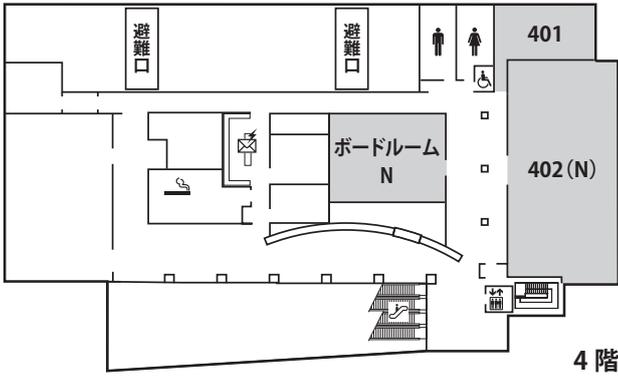
10:15	開会の辞  株式会社 NTT データ数理システム 代表取締役社長 箱守 聡		
10:30	基調講演  機械学習技術の進展とその数理基盤  東京大学 鈴木 大慈 様		
11:30	昼休憩      ホワイエ (5F)にてハンズオンデモ実施中		
	大ホール A	大ホール B	501
13:00	機械学習セッション  <b>【講演 1】</b> AI 技術を活用する超高層ビル向けアクティブ制御技術 ～「シミュレーター＋深層強化学習＋実証試験」による振動制御モデル開発～ 鈴木 幹夫 様 (株式会社 NTT ファシリティーズ)	リクルートにおける Chatbot 事例と周辺技術紹介 薬師寺 政和 様 (株式会社リクルートテクノロジーズ)	特許分析セッション  <b>【講演 1】</b> 特許マップ作成におけるデータマイニング及びテキストマイニングの活用 阿河 正明 様 (新電元工業株式会社)
13:45	休 憩 (10分)		
13:55	<b>【講演 2】</b> 画像認識技術が変える検索の世界 ～リクルートの人工知能 API「A3RT」の導入事例から～ 舟木 類佳 様 (株式会社リクルートテクノロジーズ)	<b>「セールスを科学しよう」</b> ーDHL ジャパンの営業部隊を陰で支えるデータアナリティクスの取り組みー 松井 浩輔 様 (ディー・エイチ・エル・ジャパン株式会社)	<b>【講演 2】</b> テキストマイニングと機械学習による効率的な特許調査 安藤 俊幸 様 (アジア特許情報研究会/花王株式会社)
14:40	休 憩 (30分)      ホワイエ (5F)にてハンズオンデモ実施中		
15:10	<b>【講演 3】</b> データサイエンスによる鉄鋼製品の品質予測 茂森 弘靖 様 (JFE スチール株式会社)	長期運営スマホゲームを支えるテキストマイニング ～プレイヤーに支持され続けるゲーム運営のために～ 森本 修 様 (株式会社ディー・エヌ・エー)	<b>【講演 3】</b> 特許文書データに人工知能技術を応用した競合分析と技術の新規用途探索 野守 耕爾 様 (株式会社アナリティクスデザインラボ)
15:55	休 憩 (10分)		
16:05	<b>【講演 4】</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">パネルディスカッション</div> テーマ：「機械学習の可能性」について 鈴木 大慈 様 (東京大学) 茂森 弘靖 様 (JFE スチール株式会社) 石川 信行 様 (株式会社リクルートテクノロジーズ) 坂井 良樹 様 (株式会社博報堂 DY メディアパートナーズ)	調査データと大規模データの融合への取り組み ～大規模データの個人プロフィール推定～ 片柳 伊佐 様 (株式会社ビデオリサーチ)	テキストマイニング関連ソリューションのご紹介 ～導入から活用までのトータルサポート～ 古賀 久芳 (NTT データ数理システム)
17:00	懇 親 会      17:00～18:30 【3F レストランにて】		
18:30			

※本プログラムは変更されることがありますので予めご了承ください。  
 プログラムには 45 分間の講演のほか、時間の短いセッションもございます。ご注意ください。

会場のご案内

✉: Eメールエリア

☎: 自動販売機



402 (N)	ボードルーム N	401	
Visual Mining Studio を用いた分析プラットフォームの構築 真鍋 章 様 (富士電機株式会社)	行動観察×ベイジアンネットワーク ～複雑な生活者心理をモデリングする～ 安松 健 様 (株式会社オージス総研)	13:00～13:15 Nuorium: 数理最適化専用 IDE の質実剛健な製品づくり 伊藤 元治 (NTT データ数理システム)	13:00
		13:15～13:30 シミュレーション技術の役割と応用事例 ～汎用シミュレータ S <sup>4</sup> Simulation System のご紹介～ 嶋田 佳明 (NTT データ数理システム)	13:15
		13:30～13:45 Big Data Module 新機能紹介 武藤 雅基 (NTT データ数理システム)	13:30
休 憩 (10分)			13:45
VMS を用いた SCADA 監視データの見える化 外田 脩 様 (株式会社明電舎)	空港における旅客の混雑緩和のためのモデリング &シミュレーション ～技術を社会に根付かせるための現場起点の アプローチ～ 山田 広明 様 (株式会社富士通研究所)	13:55～14:10 Visual Mining Studio 新機能紹介 岩本 圭介 (NTT データ数理システム)	13:55
		14:10～14:25 ベイジアンネットワークへの誘い ～BayoLink の事例紹介と今後の展望～ 石富 妙 (NTT データ数理システム)	14:10
		14:25～14:40 ID-POS 分析に CRM Insight —これなら現場で使える!顧客分析ツールのご紹介— 山口 裕 (NTT データ数理システム)	14:25
休 憩 (30分)      ホワイエ (5F)にてハンズオンデモ実施中			14:40
全国電源運用最適化シミュレーションモデルの開発 本田 敦夫 様 (大阪ガス株式会社)	機械学習を用いた MIP ソルバーのパラメータ チューニング 前原 貴憲 様 (国立研究開発法人理化学研究所)	15:10～15:25 R をエンジンとした統計ソフト Visual R Platform ～R による柔軟な解析～ 関川 拓也 (NTT データ数理システム)	15:10
		15:25～15:40 科学技術部のソリューションの御紹介 —最適化を用いた逆問題解析を中心として— 江崎 永悟 (NTT データ数理システム)	15:25
		15:40～15:55 NTT データ数理システム 知識工学部・異常検知 紹介 多田 将志 (NTT データ数理システム)	15:40
休 憩 (10分)			15:55
工場のピーク電力抑制を目的とした生産設備群の 運転スケジュール最適化 小熊 祐司 様 (株式会社 IHI)	保健医療分野における社会シミュレーション技術 の活用 市川 学 様 (国立保健医療科学院)	16:05～16:25 AI 適用プロジェクト成功のカギとは? 遠藤 淳 (NTT データ数理システム)	16:05
		16:25～16:50 学生研究奨励賞発表 最優秀賞受賞者	16:25
懇 親 会    17:00～18:30 【3F レストランにて】			17:00
			18:30