

WORKSHOP ON INDUSTRY 4.0 NEXT GENERATION MANUFACTURING IN JAPAN 2016

第4次産業革命に向けた日独米ワークショップ

2014年@ドイツ、2015年@アメリカで開催したワークショップを
2016年@日本、慶應義塾大学 日吉キャンパスで開催いたします。

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科では、この度ドイツ ミュンヘン工科大学、アメリカ シンシナティ大学の協力を得て、日独米のグローバル・ワークショップを開催致します。

ドイツでは、インダストリー 4.0 に代表される次世代の生産及びサービスに関するイノベーションを先導しており、アメリカでは、サイバー・フィジカル・システム (CPS)、インダストリアル・インターネットに代表される新たな産業変革を加速させています。

本ワークショップでは、日独米において活躍されている研究者及び企業により、IoT/ビッグデータ活用による産業変革の傾向、生産性向上のための取り組みを講演及びワークショップにより共有し、IoT、インダストリー 4.0、CPS を含む産業変革について学術的観点からの示唆と、各国企業からのケーススタディを通じ様々な観点から将来の取り組みについて議論します。

本ワークショップでは、上記についてご関心をお持ちの次のような方々のご参加をお待ちしております。

- 大学 / 研究機関 / 官公庁等の研究者 (アカデミック)、学生の方々
- 次世代製造業の取組みに従事される一般企業の方々

主催者



慶應義塾大学大学院准教授
白坂 成功



慶應義塾大学教授
村井 純氏

基調講演



ミュンヘン工科大学教授
Dr. Brigit Vogel-Heuser



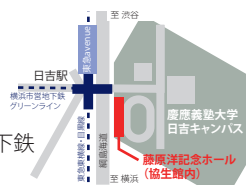
シンシナティ大学名誉教授
Dr. Jay Lee

◆日時:

2016年5月10日(火)
講演 09:30 ~ 18:30 (開場 09:00 予定)
懇親会 18:30 ~ 20:30

◆場所:

慶應義塾大学 日吉キャンパス
藤原洋記念ホール(協生館内)
神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1
(東急東横線・東急目黒線・横浜市営地下鉄
グリーンライン日吉駅 徒歩1分)



◆お申込み:

URL www.sdm.keio.ac.jp/2016/04/04-090109.html
申込期限 2016年5月9日(月)12:00
※応募者多数の場合は期限内に申し込みを締切らせて頂きます。

◆受講料:

講演及びワークショップ(定員 350名)

学生 : 無料
※当日、身分証の確認をお願いすることがございます。

アカデミック注 : 5,000円
一般(早割) : 10,000円
一般 : 20,000円

注) アカデミック: 大学 / 研究機関 / 官公庁等の研究者の方々

ネットワーキング(定員 150名)

懇親会 : 5,000円



有料のご参加者様全員に、シンシナティ大学教授 / 米国立科学財団 (NSF) IMS (Intelligent Maintenance System) 産学連携研究センター創業者の Jay Lee 著「インダストリアル・ビッグデータ」をお配り致します。(2016年3月26日発売)

◆ スケジュール

09:00	受付開始							
09:30	開会挨拶	白坂 成功 (慶應義塾大学大学院 SDM 研究科 准教授)	 経済産業省 糟谷 敏秀 氏					
09:45	来賓挨拶	糟谷 敏秀 氏 (経済産業省 製造産業局 局長)						
10:00	基調講演 1	村井 純 氏 (慶應義塾大学環境情報学部 兼 慶應義塾大学環境情報学部教授)						
11:00	基調講演 2	Dr. Brigit Vogel-Heuser (ミュンヘン工科大学教授)						
11:40	基調講演 3	Dr. Jay Lee (シンシナティ大学名誉教授) Dr. David Corman (アメリカ国立科学財団) 加藤 智秋 氏 (マッキンゼー・アンド・カンパニー日本支社)	 マッキンゼー・アンドカンパニー日本支社 加藤 智秋 氏					
12:50	昼食・休憩							
13:50	ワークショップ 1 スマートファクトリー スマートプロダクト	モデレーター：白坂 成功 (慶應義塾大学大学院 SDM 研究科 准教授) パネリスト：島田 太郎 氏 (シーメンス株式会社 デジタルファクトリー事業本部 プロセス&ドライブ事業本部 専務執行役員 事業本部長) 新野 昭夫 氏 (日本 GE 株式会社 インダストリアルインターネット推進本部長) 浅田 寿士 氏 (コマツ (株式会社小松製作所) ICTソリューション本部 ビジネスイノベーション推進部長) 成田 裕次 氏 (PTC ジャパン株式会社 製品事業部 執行役員) Mr. Frank Knafle (PHOENIX CONTACT Electronics GmbH & Co. KG) Dr. Jörg Nagel (Pepperl+Fuchs GmbH)	 シーメンス株式会社 島田 太郎 氏	 日本 GE 株式会社 新野 昭夫 氏	 コマツ (株式会社小松製作所) 浅田 寿士 氏	 PTC ジャパン株式会社 成田 裕次 氏	 PHOENIX CONTACT Electronics GmbH & Co. KG Mr. Frank Knafle	 Pepperl+Fuchs GmbH Dr. Jörg Nagel
16:30	休憩							
16:40	ワークショップ 2 ロボティクス・AI	モデレーター：長谷川 修 氏 (東京工業大学准教授 兼 SOINN 株式会社 代表取締役 CEO) パネリスト：滝野 一征 氏 (株式会社 MUJIN 最高経営責任者) 佐藤 一憲 氏 (グーグル株式会社 Staff Developer Advocate, Tech Lead for Data & Analytics, Google Cloud Platform) 野波 健蔵 氏 (千葉大学特別教授 / 株式会社自律制御システム研究所 代表取締役) 田丸 健三郎 氏 (日本マイクロソフト株式会社 技術統括室 業務執行役員 ナショナルテクノロジーオフィサー)	 東京工業大学准教授 / SOINN 株式会社 長谷川 修 氏	 株式会社 MUJIN 滝野 一征 氏	 グーグル株式会社 佐藤 一憲 氏	 千葉大学特別教授 / 株式会社自律制御システム研究所 野波 健蔵 氏	 日本マイクロソフト株式会社 田丸 健三郎 氏	
18:30	閉会挨拶	白坂 成功 (慶應義塾大学大学院 SDM 研究科 准教授)						
18:45	ネットワーキング							
20:30	クローズ							

◆ 主催：慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 ◆ 協力：ミュンヘン工科大学、シンシナティ大学



◆ 協賛：



◆ スポンサー：国立研究開発法人産業技術総合研究所、シーメンス株式会社、日本マイクロソフト株式会社、PTCジャパン株式会社(五十音順)、株式会社電通国際情報サービス



◆ お問い合わせ先：(運営委託先) 株式会社電通国際情報サービス 戦略ビジネス推進本部

✉ g-i4gws@group.isid.co.jp