

第52回 横幹技術フォーラム
IoT・ビッグデータ・AI時代の企業間連携とプラットフォーム
ーセンシングデータ利活用の可能性と課題ー

日時：2018年5月18日（金）13時30分ー17時00分
会場：日本大学経済学部7号館講堂（最寄駅 JR 水道橋駅東口）
<http://www.eco.nihon-u.ac.jp/about/maps/>
主催：横幹技術協議会、横幹連合
参加費：横幹技術協議会会員企業の関係者、横幹連合会員学会の正会員、学生は参加無料、
その他2,000円（資料代含む）。当日資料代：1,000円（希望者のみ）
参加申込：【事前登録】オンライン申込（<http://www.trafst.jp/>）

【企画趣旨】

IoTの進展により、大量のビッグデータが生成され、それを人工知能（AI）により解析できるようになっている。生産・サプライチェーンをはじめとする企業・経済活動や、生活者の行動をマイクロなレベルでモニタリングすることが可能となってきた。既存事業の革新だけでなく新事業創造を含め、あらゆる業種の企業にもビジネスチャンスが訪れている。

本フォーラムでは、IoTの動向をレビューするとともに、センシングデータの流通と利活用に焦点を当て、センシングデータを取り巻く企業間連携とそれを支えるプラットフォームの可能性と課題について検討する。

【プログラム】

（敬称略）
総司会：藤井 享（榊日立製作所・横幹連合産学連携委員）

13:30-13:40	開会あいさつ	北川源四郎（東京大学）
13:40-13:50 (10分)	◆趣旨説明	歌代 豊 (明治大学経営学部 教授 国際戦略経営研究学会 会長)
13:50-15:35 (45分)	◆講演1 「IoTの動向とセンシングデータ利活用の可能性」	青木 崇 (日本政策投資銀行産業調査部課長)
13:35-15:20 (45分)	◆講演2 「オムロンにおけるセンシングデータ流通市場構想の取り組み」	竹林 一 (オムロン株式会社 SDTM 推進室室長)
15:20-15:30	休憩	
15:30-16:10 (40分)	◆講演3 「IoT-ビッグデータ時代の産業・企業革新に関する経営学的視点」	歌代 豊 (明治大学経営学部 教授 国際戦略経営研究学会 会長)
16:10-17:00 (50分)	◆ パネルディスカッション	パネラー：講演者全員
17:00-17:10	閉会あいさつ	赤津雅晴 (横幹技術協議会 理事)

【講演要旨】

(敬称略)

<p>講演1</p>	<p>IoTの動向とセンシングデータ利活用の可能性</p>
	<p>◆青木 崇 (日本政策投資銀行産業調査部課長)</p> <p>ドイツの Industrie 4.0, 米国の IIC (Industrial Internet Consortium) に代表されるように, 世界各国で IoT に関する戦略的な取り組みが推進され, その中で国や企業が競争と協調を展開している。日本政策投資銀行産業調査部では, IoT に関して継続して調査レポートを発表しており, また「センサ×ビッグデータ」ビジネスのあり方についても研究してきた。本講演では, IoT に関する世界各国の動向, センシングデータの利活用の現状について報告するとともに, IoT で社会・産業・企業はどう変わるか等に関する展望と「センサ×ビッグデータ」ビジネスの可能性について検討する。</p>
<p>講演2</p>	<p>オムロンにおけるセンシングデータ流通市場構想の取り組み</p>
	<p>◆竹林 一 (オムロン株式会社 SDTM 推進室室長)</p> <p>IoT や AI が進化する中, センシングデータの利活用が益々重要になっている。その中で, オムロン株式会社は, 個別のセンシングデータを独占することなくオープンに流通させ, 新たなアイデアとの出会いを可能にするための環境づくりとして「センシングデータ流通市場」の構築を推進している。本講演では, その背景となる考え方やこれまでの取り組みを紹介するとともに, 将来の可能性を展望し, 課題について検討する。</p>
<p>講演3</p>	<p>IoT-ビッグデータ時代の産業・企業革新に関する経営学的視点</p>
	<p>◆歌代 豊 (明治大学経営学部教授 国際戦略経営研究会会長)</p> <p>IoT・ビッグデータ・AI 時代の進展によって, さまざまなビジネス領域で変化が起こりつつある。企業はそれにどう対応していくのか, 企業の戦略が問われることになる。本講演では, モノの取引やサービスの提供といったこれまでのビジネス形態・企業間関係とは異なる新たなビジネスエコシステムがどう創造され, 企業にはどのような戦略オプションがあるのかに関連する経営学の視点を提示する。</p>
<p>パネルディスカッション</p>	<p>IoT・ビッグデータ・AI 時代の企業間連携とプラットフォームーセンシングデータ利活用の可能性と課題ー</p>
	<p>パネラー: 歌代 豊 (モデレーター), 青木 崇, 竹林 一</p>