

「早稲田大学 IPS・北九州コンソーシアム」情報共有会

日 時：2022 年 2 月 25 日（金）13:00～15:00

会 場：遠隔(Zoom)

○プログラム

開 会

- 講演

熱中症指標計、熱流測定に関する京都電子工業の取り組み

手嶋 康介氏 京都電子工業株式会社

技術開発本部分析技術部副部長兼ひびきのラボ室長

- 講演

人流データの活用と“ロケーションテック”の未来

小尾 一介氏 クロスロケーションズ株式会社 代表取締役

- 講演

現場データが社会を変える時代に向けて ～DX とセンサデータ

森口 誠氏 データ社会推進協議会

(一社)センサイト協議会

オムロン株式会社

- 連絡事項

早稲田オープン・イノベーション・フォーラム 2022 (WoI'22)

DX 部会報告、学研都市 DX 推進プラットフォーム紹介

次回情報共有会アナウンス

閉 会

以 上

早稲田大学IPS・北九州コンソーシアム会員

2021年7月12日現在

【企業・団体名】 ※五十音順

i6コンサルティンググループ株式会社
株式会社IDCフロンティア
アイム電機工業株式会社
旭化成エンジニアリング株式会社
旭興産株式会社
株式会社アドバンテスト
アドバンテックテクノロジーズ株式会社
株式会社インフォグラム
株式会社オーネスト
オリックス株式会社
株式会社北九州銀行
京都電子工業株式会社
株式会社クアンド
KOA株式会社 北九州研究所
株式会社コクリエシステムズ
株式会社小松製作所
シャボン玉石けん株式会社
株式会社産業タイムズ社
株式会社スプレッドワン
有限会社ゼムケンサービス
ソフトバンク株式会社 法人事業統括クラウドエンジニアリング本部
大和ハウス工業株式会社
WTC Company 株式会社
株式会社高田工業所
東芝三菱電機産業システム株式会社
トヨタ自動車九州株式会社
トヨタモビリティサービス株式会社
豊田油気株式会社
株式会社野村総合研究所
Hubbit株式会社
株式会社ヒューマンリソース・デベロップメント
PTCジャパン株式会社
株式会社FoxitJapan
株式会社福岡銀行北九州本部
株式会社フロムエイトクリエイション
富士ソフト株式会社
株式会社フジコー 技術開発センター
ミシマ・オーエー・システム株式会社
三島光産株式会社
三菱ケミカル株式会社 福岡研究所
三菱電機株式会社 先端技術総合研究所
ヤフー株式会社
株式会社YMFG ZONEプランニング
株式会社リョーワ
株式会社ロココ

以上

早稲田オープン・イノベーションフォーラム2022

WOI'22 セミナープログラム

	DAY I 2022/3/9(水)	DAY II 2022/3/10(木)
09:00		9:00-9:20 招待講演 櫻田 謙悟 氏 (経済同友会 代表幹事/ SOMPOホールディングス グループCEO 取締役 代表執行役社長)
09:30		9:35-9:50 産学連携推進包括協定記念講演 北原 義一 氏 (三井不動産株式会社 代表取締役副社長)
10:00	10:00-10:30 オープニング 早稲田大学 総長 田中 愛治 早稲田大学 副総長・研究推進担当理事/WOI'22実行委員長 笠原 博徳 文部科学省科学技術・学術政策局 科学技術・学術総括官 寺門 成真 経済産業省 審議官(産業技術環境局担当) 田中 哲也	10:00-10:45 学内講演 次世代アントレプレナー育成事業(EDGE-NEXT)取組紹介
10:30	10:45- 招待講演 隅 修三 氏 (一般社団法人日本経済団体連合会 副会長/東京海上日動火災保険株式会社 相談役)	
11:00		11:00-12:00 学内講演 早稲田オープン・イノベーション・エコシステム挑戦的研究プログラム(W-SPRING) 採択学生による成果報告会
11:30	11:20-11:50 招待講演 Susan Kathy Land 氏 (IEEE(米国電気電子工学協会) 2021会長)	
12:00	12:00-12:20 産学連携推進包括協定記念講演 大橋 徹二 氏 (コマツ 代表取締役会長)	12:15-12:35 招待講演 Dave West 氏 (President of Asia Pacific, Japan and Greater China business, Cisco)
12:30	12:30-12:50 学内講演 早稲田大学校友の元気で長生きの秘訣は何か? WASEDA'S Health Studyの紹介	
13:00	13:05-13:15 学内講演 中谷 義昭 (早稲田大学 オープン・イノベーション戦略研究機構 副機構長)	13:00-15:00 研究成果展開事業 社会還元加速プログラム(SCORE)大学推進型 Demoday 科学技術振興機構(JST) 【登壇者】 「感温塗料計測による半導体熱設計の革新」 松田 佑 准教授 (創造理工学部) 安倍 悠希 (創造理工学研究科 修士2年) 「気相で保存できそのまま使える高分子とタンパク質の複合化分子認識・センシング材料の開発」 武田 直也 教授 (先進理工学部) 「鉄鋼部材の塗装前工程を革新する自動研磨ロボットの事業化」 石井 裕之 准教授 (創造理工学部) 「耐海水性電気2重層容量を利用した海中通信」 川原田 洋 教授 (基幹理工学部) 「コオロギにおける有用共生微生物スクリーニング法および効率的な微生物飼育法の開発」 朝日 透 教授 (先進理工学部) 早川 翔大 (先進理工学研究科 一貫制博士3年) 【指定コメンテーター】 瀧口 匡 氏 (ウエルインベストメント株式会社 代表取締役社長) 橋爪 充弥 氏 (Beyond Next Ventures株式会社 執行役員)
13:30	13:15-14:45 プラチナ協賛企業講演 13:15-13:30 タカハタプレジジョン株式会社 13:40-13:55 ウェルインベストメント株式会社 14:05-14:20 清水建設株式会社 14:30-14:45 沖電気工業株式会社	
14:00		
14:30		
15:00	15:10-15:25 学内講演 木村 啓二 (早稲田大学 グリーン・コンピューティング・システム研究機構 機構長)	
15:30	15:40-16:00 学内講演 清水 洋 (商学学術院 教授)	
16:00	16:15-17:15 学内講演 高等研究所 【挨拶・研究所紹介】 所長 有村 俊秀 【若手研究者 講演】 【モデレーター】 山本 聡美 (高等研究所 副所長) 【登壇者】 丸山 剛 (医化学一般) 山村 崇 (都市計画・建築計画) ジャンネッティ ニコロ (熱工学) 岡本 悠子 (実験心理学) 居 又義 (環境学 環境影響評価・環境政策)	15:30-17:30 学内講演 研究院フォーラム 産学連携によるカーボンニュートラル研究の展開 ～カーボンニュートラルの企業方針、本学との共同研究、 今後の産学連携研究の方向性～
16:30		
17:00	17:30-18:00 学内講演 ムーンショット型研究開発制度プロジェクト 研究紹介 ・「一人に一台一生寄り添うスマートロボット」 菅野 重樹 (早稲田大学 理工学術院 教授) ・「土壌微生物アトラスに基づいた環境制御による循環型協生農業プラットフォーム構築」 竹山 春子 (早稲田大学 理工学術院 教授)	17:30-17:35 クロージング 早稲田大学 副総長・研究推進担当理事/WOI'22実行委員長 笠原 博徳
17:30		
18:00		

※プログラム・講演者は変更になる場合があります。



早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2022

研究院フォーラム

～産学連携によるカーボンニュートラル研究の展開～

2021年11月1日に、早稲田大学は、研究推進×人材育成×社会貢献の三位一体によるカーボンニュートラルの実現を目指すため、「Waseda Carbon Net Zero Challenge 2030s」を宣言いたしました。これを受けて、本フォーラムでは、各産業界における主要企業の役員をお招きし、本学教授とのリレー対談により、各企業方針と今後の産学連携によるカーボンニュートラル研究の方向性を共有いたします。

日時 2022年3月10日(木) 15:30～17:30

会場 オンライン(YouTube Live) ※日英、英日の同通あり

対象 一般

お申込 早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2022(WOI'22)
WEBサイトより申込みください。

WOI'22
WASEDA OPEN INNOVATION FORUM 2022

<https://waseda-oif22.jp/>



PROGRAM

プログラム

15:30 - 15:34

開会挨拶

竹内 淳 研究院長

15:34 - 15:41

早稲田大学
カーボンニュートラル研究宣言

田中 愛治 総長



15:41 - 15:50

ロボティクス・ICTのシステムインテグレーションによるCN貢献

菅野 重樹 理工学術院長
次世代ロボット研究機構



カーボンニュートラルの企業方針、早大との共同研究、今後の産学連携研究の方向性

コーディネーター 林 泰弘 (スマート社会技術融合研究機構長)

15:50 - 16:10

電力ネットワーク

～次世代エネルギーマネジメントで実現するカーボンニュートラル～

岡本 浩氏

東京電力パワーグリッド株式会社
取締役 副社長執行役員



林 泰弘 教授

スマート社会技術融合
研究機構

16:50 - 17:10

EV

～カーボンニュートラル実現のための日産の電動化戦略～

平井 俊弘氏

日産自動車株式会社
専務執行役員



草鹿 仁 教授

次世代自動車
研究機構

16:10 - 16:30

グリーントランスフォーメーション

～次世代型エネルギーサプライチェーンの構築～

宮田 知秀氏

ENEOS株式会社
常務執行役員 水素事業推進部・
FCサポート室・中央技術研究所
管掌



本間 敬之 教授

ナノ・ライフ創新
研究機構

17:10 - 17:30

建築・建設

～住宅・建築・都市のカーボンニュートラル～

小野島 一氏

株式会社大林組
執行役員 建築本部副本部長
(建築設備・リニューアル担当) 兼
技術本部副本部長



田辺 新一 教授

スマート社会技術融合
研究機構

16:30 - 16:50

通信ネットワーク・ICT

～IOWN構想と産学連携 -カーボンニュートラルに向けて-

川添 雄彦氏

日本電信電話株式会社
常務執行役員
研究企画部門長



戸川 望 教授

グリーン・
コンピューティング・
システム研究機構

お問合せ

早稲田大学研究院事務所

✉ kenkyuin_forum22@list.waseda.jp

DX への取組事例から見える 企業戦略調査・検討 協同研究委員会

早稲田大学 IPS・北九州コンソーシアム DX 部会 第3回(1 月) 【会議方法】 Zoom による遠隔と集合によるハイブリッド方式 【場所】 早稲田大学北九州キャンパス(IPS)S101 教室 Zoom ミーティングに参加する https://zoom.us/j/99207155535?pwd=RmwzNFgvMXd5OVlsZEo4MGZwb2p3UT09 ミーティング ID: 992 0715 5535 パスコード: 693691		日時: 2022 年1月13日(木) 開始時刻 - 終了時刻 15:00-17:00
議事内容	○・株式会社高田工業所からご発表 技術本部 副本部長 企画開発部長 仲村 公孝 様	
	○・北九州市産業経済局産業イノベーション推進室ロボット産業担当主査 岩下健一郎様 ・北九州市 DX 推進フォーラム開催報告 FAIS イノベーションセンター糸川課長	
	○・これを踏まえてのディスカッション ・経営的・工学的視点マトリクスについて	

「ICTを活用した生産性向上と技能伝承について」

ー未来ビジョンに向けたチャレンジー



1. 2040みらいプロジェクト



<https://www.takada.co.jp/2040mirai/>

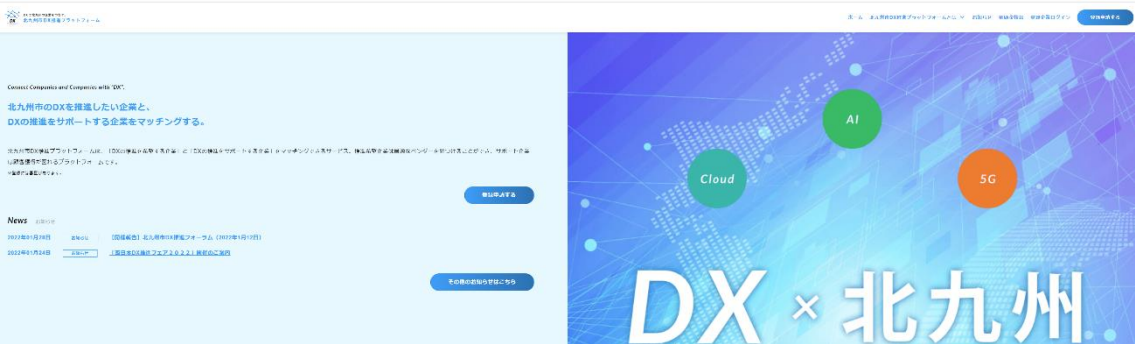
北九州市内(小倉～黒崎間)を2台の「みらプロ」バス走行



TAKADA

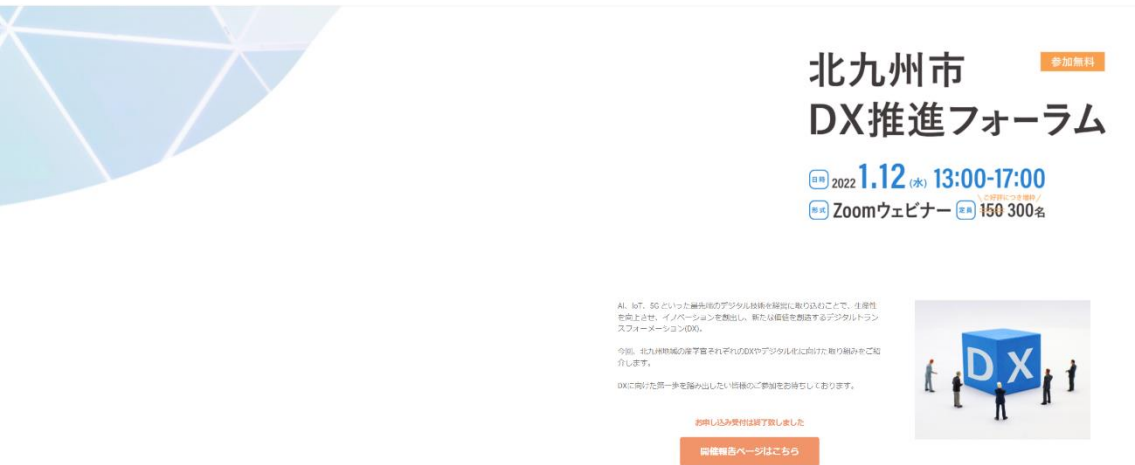
北九州市 DX 推進プラットフォーム

<https://ktq-dx-platform.jp/>



北九州市 DX 推進フォーラム

<https://ktq-dx-platform.jp/news/983/>



当日プログラム・講演資料

- 13:00 開会挨拶 北九州市長 北橋 健治
北九州市DX推進プラットフォーム代表 遠藤 直人（株式会社YE DIGITAL代表取締役社長）
- 13:10 基調講演 テーマ「地域DX」
登壇者：常盤木 龍治氏
EBILAB/あびや（エバンジェリスト/最高戦略責任者/最高技術責任者）他
- 14:05 DX推進トークセッション
テーマ①「DXの進め方と協働の仕方」
登壇者：岡野バルブ製造株式会社 代表取締役社長 岡野 武治 氏
株式会社クアンド 代表取締役 下岡 純一郎 氏
テーマ②「産学連携の実践と異業界コミュニケーション」
登壇者：有限会社ゼムケンサービス 代表取締役 龍田 淳子 氏
早稲田大学理工学術院 大学院情報生産システム研究科 吉江 修 教授
テーマ③「DXに向けた経営戦略について」
登壇者：株式会社リョーフ 代表取締役 田中 裕弓 氏
テーマ④「実証実験の進め方と落とし穴」
登壇者：クラウン製パン株式会社 常務取締役 松岡 寛樹 氏
株式会社ビピンコ 代表取締役 井上 研一 氏
テーマ⑤「デジタル化の現場から」
登壇者：溝上酒造株式会社 代表取締役 溝上 智彦 氏
株式会社ハピクロ 代表取締役 中田 佳孝 氏
- 16:35 DX推進に活用可能な制度紹介（資料PDF）
- 16:50 閉会挨拶 公益財団法人北九州産業学術推進機構 理事長 松永 守央

<講演動画>

