

矢島 正崇 (やじま まさたか) 様

経済産業省

商務・サービスグループ サービス政策課教育産業室 室長補佐



経歴等

- 2012年 厚生労働省入省
年金記録の訂正請求の確立、年金積立金管理運用独立行政法人改革、介護保険の新総合事業制度の施行、民間企業への出向(医療機器の海外展開等)マイナンバー制度の実施及びデータヘルス改革等を担当
- 2019年7月 経済産業省に出向
教育産業室において、「未来の教室」に関する実証事業等を担当

講演内容

「Society5.0」「働き方改革」など社会システムが大きく変化する中、そうした社会に生きる子供達には、個別最適化された学びを自ら選び、組み立て、文理の別なく知識を構築し、価値あるプロジェクトを作り上げていく自律性・創造性が求められるはず。

そのために必要な学びの環境はいかにして作り上げられるべきか。自分の時間割を自分で作る学び方は実現可能か、社会と数理の融合、体育や美術と数理の融合などのSTEAM教育カリキュラムはどうすれば実現可能か。

そもそも、なぜ経済産業省が教育の施策を行っているのか。日本の産業・経済を担う人材の育成は学校での教育からすでに始まっていること、また、今後の社会で必要になる力とそれを実現するEdTechについてメッセージを出します。

※ 第4次産業革命：第1次産業革命(工場の機械化)、第2次産業革命(電力を用いた大量生産)、第3次産業革命(電子工学や情報技術を用いた一層のオートメーション化)に続く4番目の産業時代を指し、ビックデータやAI、IoTなどの技術革新が特徴となる。

Society5.0：Society 1.0(狩猟社会)、Society 2.0(農耕社会)、Society 3.0(工業社会)、Society 4.0(情報社会)に続く新たな社会を指すもので、第5期科学技術基本計画において我が国が目指すべき未来社会の姿として提唱された。(内閣府ホームページより)

福山 春夫 (ふくやま はるお) 様

株式会社 イトーキ

重点市場開発部 教育市場推進室 室長



経歴等

- 1995年 株式会社キヤドセンター入社
CG、VRによるビジュアライゼーション企画業務
主にオフィスビルやマンションのプロモーション映像制作業務を担当
<担当案件>
・六本木ヒルズ 森タワー ・エアレジデンス新浦安 ・パークシティ新浦安など
- 2008年 株式会社イトーキ入社
ソリューション開発統括部 配属(2008年～2016年)
開発本部 先端技術研究所 配属(2017年～2018年)
重点市場開発部 教育市場推進室 所属(2019年～)

講演内容

1. 最新テクノロジーによる新しい学びの可能性

- ・ イトーキ先端技術研究所の取組
- ・ 参考事例紹介:研究プロトタイプを紹介
 - ①HoloLens※を活用した遠隔コミュニケーション技術研究
 - ②ロボット参加型 講義支援システム研究

2. 海外最新キャンパス事例紹介

- ・ アクティブラーニング空間の視察調査報告
(カナダ ライオンソン大学 他)

3. イトーキが考える新しい学びの空間

- ・ ABW(Activity Based Working)というワークスタイル
- ・ ABWの知見を活かしたラーニングプレイスについて

※ HoloLens：マイクロソフト社が開発したヘッドマウントディスプレイ方式の複合現実ウエアラブルコンピュータのことを指す。リアルとバーチャルを合成することで、様々な活用を検討されているが、将来的には教育分野での活用も考えられる先端技術となる。

向山 雅之 (むこうやま まさゆき)

株式会社 竹中工務店

設計本部 アドバンスデザイン部 ランドスケープグループ長



経歴等

1994年 株式会社竹中工務店入社
 建築設計担当から始まり、現在はランドスケープデザインを担当
 建物周辺のランドスケープデザインに加え、社内外でのグリーンインフラの推進活動や
 日本造園学会学生デザインワークショップなど、まちづくりや人づくりに活動を広げている。

・社外委員

2013年～ 日本造園学会 関東支部運営委員、現在副支部長
 2015年～2018年 日本造園学会 学会賞選考委員
 2015年～ 日本建築学会 あまみず普及小委員会委員

・主な社外講師

2015年～2018年 千葉大学 非常勤講師
 2016年～ 神戸大学 非常勤講師
 2017年～ 京都造形芸術大学 非常勤講師

・主な受賞

2011年 日本造園学会賞 設計作品部門受賞

講演内容

1. 環境への取組の歴史と未来

- ・ 社会の環境への取組と当社の環境建築の歴史
- ・ 人口減少局面に突入し予測不可能な社会になる
- ・ SDGsへの取組の広がり

2. 持続可能なまちづくりへ向けた取組事例

- ・ うめきた2期-比類なき魅力を備えた「みどり」
- ・ 深川川床-多様なステークホルダーの関わり

3. 持続可能なまちづくりを実現するひとづくり

- ・ 千葉大学園芸学部環境造園実習の紹介
- ・ 日本造園学会関東支部学生デザインワークショップの紹介
- ・ 当社清和台の森づくり活動の紹介

開催趣旨

近年の社会環境の急速な変化に対応するため、最重要なエンジンである「学び」の形は、これから大きく変わることが予想されます。日本社会の持続的発展のために、多様な人々がベストな形で学び、力を伸ばせる機会が必要になると考えられます。

本年は、変わりゆく社会環境の中で目指すべき「未来の教室」の推進において、最前線でご活躍の経済産業省教育産業室 矢島正崇様をお招きし、「未来の教室」実証事業の取り組みや、変化に対応するための課題解決に向けた学習基盤づくり等についてお話を賜ります。

産業界からは、学びの空間づくりのプロフェッショナル 株式会社イトーキ 福山春夫様に、今後求められる新しい学びの空間のあり方についてご講演いただきます。また、弊社設計本部 向山雅之より、弊社の活動と学びに関する取り組みをご紹介します。皆様のご来場をお待ち申し上げます。

概要

日時 : 2019年11月8日(金)14:30～17:10
 会場 : 東京ミッドタウンカンファレンス ルーム7
 (東京都港区赤坂9-7-2
 東京ミッドタウン・タワー4階)
 定員 : 50名様
 参加費 : 無料
 お申込方法 : 別紙のお申込書をご記入の上、
 弊社営業担当者にお渡しいただくか
 Eメールにて申込書各項目のご連絡を
 お願いいたします。
 Eメール : iryou-fukushi@takenaka.co.jp

●都営大江戸線「六本木駅」8番出口より直結
 東京メトロ日比谷線「六本木駅」より地下通路にて直結
 (アクセスの詳細は別紙お申込書をご参照ください)



プログラム

14:00	開場	
14:30-14:35	開会・主催者挨拶	
14:35-15:25	基調講演 「未来の教室」に向けて ～第4次産業革命を活かす学び、 そんな時代を生き抜くための学び～	経済産業省 商務・サービスグループ サービス政策課教育産業室 室長補佐 矢島 正崇 様
15:25-15:40	休憩 15分	
15:40-16:15	講演① Society5.0時代に向けての新しい学びの空間	株式会社イトーキ 重点市場開発部 教育市場推進室 室長 福山 春夫 様
16:15-16:40	講演② 人と自然をつなぐ学びの場	株式会社竹中工務店 設計本部 アドバンスデザイン部 ランドスケープグループ長 向山 雅之
16:40-17:10	質疑、閉会挨拶	

セミナーに関するお問い合わせ

株式会社 竹中工務店 医療福祉・教育本部 教育施設グループ
 担当 高橋 iryou-fukushi@takenaka.co.jp 080-9595-0046