

オンラインイベント参加者募集

日露デジタル教育フォーラムの御案内

2020年11月
経済産業省通商政策局欧州課
ロシア・中央アジア・コーカサス室

1. 趣旨

2016年5月以来、8項目の「協力プラン」を軸に進められている日露間の経済分野における協力において、デジタル分野は最重要の柱の一つで、直近でも日露両国のスタートアップ間の交流等の取組が活発に行われております。

こうした中、今後、新たな協力が期待されるのが、「デジタル×教育」分野です。優れた理数系教育の伝統を持つロシアでは、近年、プログラミングを始めとするデジタル教育サービスを提供するスタートアップが続々誕生しています。我が国でもデジタル教育やSTEM教育の重要性が叫ばれる中、当該分野における協力には、高い潜在性があります。

今回のフォーラムにおいては、デジタル教育サービスやSTEM教育サービスを提供するロシアのスタートアップと我が国の学校その他教育機関関係者との交流の場を設けることにより、当該分野における協力のキックオフの機会としたいと考えています。

2. 概要

日時：2020年12月16日（水）

（日本時間15：00～19：00のうち2時間程度で調整中）

（※2020年11月27日時点。決まり次第、お申込みいただいた方には御連絡差し上げます。）

形式：オンライン形式（Zoomの使用を予定）

通訳：日露同時 or 逐語通訳（予定）

主催：日本国経済産業省、ロシア連邦経済発展省

日本側参加者：学校その他教育機関関係者

ロシア側参加者：デジタル教育サービスやSTEM教育サービスを提供する
スタートアップ（約10社程度）

日露デジタル教育フォーラム プログラム(案)

◆日時：2020年12月16日（水） 15:00～19:00のうち2時間程度
 (※2020年11月27日時点。決まり次第、お申込みいただいた方には御連絡差し上げます。)

日本時間	プログラム
15:00 ～ 19:00 のう ち 2 時間 程度 (調整 中)	◆開会・議事説明 (約5分) (予定) 日本国経済産業省、ロシア連邦経済発展省
	第1部：オープニングセッション(約30分) ・昨今の日露両国におけるデジタル教育の施策や取組事例、またデジタル教育分野における日露の協力可能性について、日露政府機関や企業・団体等からプレゼンを実施。 (予定) 日本国経済産業省、ロシア連邦経済発展省、ロシア連邦戦略イニシアチブ庁 (ASI)、WorldSkills Russia、ROBBO 等
	第2部：ロシア各企業からのプレゼンテーション (約60分) ・ロシアの STEM・デジタル関連スタートアップ企業の自社システムやツールの概要や活用事例についてプレゼンを実施 (Q&A も含む)。 (予定) ① COEX Copter Express ② High-Tech ACADEMY ③ BiTronicsLAB ④ ORBICRAFT ⑤ POLYUS-NT ⑥ Micro Underwater Robot
	◆意見交換・質疑応答 (約10分) 参加者一同
	◆閉会の挨拶 (約5分) (予定) 日本国経済産業省、ロシア連邦経済発展省

ロシア・デジタル/STEM 関連事業者の概要（登壇予定）

<p>①COEX Copter Express</p> 	<ul style="list-style-type: none"> オープンソースドローンの開発および製造会社。主に、製造業用ドローン、教育用ドローンの開発、製造、販売を行っている。 https://coex.tech/
<p>②High-Tech ACADEMY</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 高校、大学向け工学教育分野の教育ソリューションを提供。 主な分野：デジタルツール（コンピュータービジョン、ニューラルネットワーク、機械学習とビッグデータ、人工知能）ライフサイエンス（微生物学、バイオインフォマティクス） http://avt.global/eng
<p>③BiTronicsLAB</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 生物学、工学、生物学系、神経工学等の分野における教育機関向けの教育機材・ソフトウェアの開発。 https://bitronicslab.com/en
<p>④ORBICRAFT</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙システムエンジニアリングに関する物理学・情報学や宇宙工学・ロボット工学に係る授業等。 小中高生向けにエンジニアや研究者の実際の活動の模範的・学際的な宇宙ワークショップの開催。 http://orbicraft.ru/
<p>⑤POLYUS-NT</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 小中学生向けに、技術的創造性を育成する教育製品とプログラムを開発。 活動分野：現代の自然科学、ナノテクノロジー、スマートエネルギー、サイバーセキュリティ、ワイヤレステクノロジー。 http://polyus-nt.ru/
<p>⑥Micro Underwater Robot</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 水中車両の設計とレイアウトに係る基礎研究や水中ロボットの流体力学の特徴について研究。 独自設計の水中ロボットにより、水中の動きをプログラム開発。独自製品である「MUREdu」には位置センサーが搭載されており、水中空間の動きをナビゲート。 https://murproject.com/

宛先：経済産業省通商政策局欧州課ロシア・中央アジア・コーカサス室（担当：渡名喜、濱崎）

お電話：03-3501-2838（直通）

メール：japan-russia_digital_education@meti.go.jp

〆切：12月7日（月）

（※空席がありましたら〆切後でも御応募可能ですのでお気軽にお問合せ下さい。）

日露デジタル教育フォーラム

12月16日（水） 日本時間 15:00~19:00 のうち2時間程度（調整中）

（※2020年11月27日時点。決まり次第、お申込みいただいた方には御連絡差し上げます。）

参加申込書

（1）申込者氏名	
（2）勤務先名称	
（3）所属部署	
（4）御役職	
（5）御連絡先 TEL/E-mail	(TEL) (E-mail)

※個人情報の取扱には十分注意し、当案件以外の目的では使用いたしません。