

教育協カウイーク ICT セッション

「ICT を活用することによる学びの変化～事例紹介と未来への展望～」

1. 背景

近年、途上国を含む国際社会全体におけるデジタル化が進む中、基礎教育分野においてもデジタル技術活用のニーズが高まっている。そのベースとなる ICT 活用政策、環境整備、人材育成などの段階は各国・地域によって異なる中、教育協力事業における ICT 活用は未だ試行段階にある。また、デジタル化促進にあたっては民間部門の役割も大きい中、今後は実証事業後の公的機関との連携展開を検討していく必要性が一層高まっている。中長期的にはデジタル化と共にデータ利活用による課題解決も期待される中、今後どのように途上国の省庁・教育委員会・学校などの公的機関によるデジタル技術・データ活用基盤、またはそのための官民連携基盤の構築を支援していくべきか、議論を展開する。

2. 目的

教育現場の情報通信基盤整備について段階的に整理し、効果的なデジタル技術活用の可能性について議論する。また、GIGA スクール構想を通じた日本の教育現場における成果や課題をもとに、途上国における ICT を活用した学びの改善の可能性について、官民それぞれへの期待やデータを活用した課題解決への展望を含め、より構造的・包括的に議論する。

3. 主な対象者

教育協力実務者、教育や ICT 活用に関心のある民間企業や学生、教育関係者


4. 使用言語


日本語


5. 開催方法

オンライン型


6. 登壇者（写真付きプロフィール）

<p>独立行政法人国際協力機構（JICA） ガバナンス・平和構築部 STI・DX室 DX Lab 長 長野 悠志（ながの ゆうし）</p>	
<p>2008年よりJBIC・JICA（IFC 出向含む）で、途上国政府の開発計画や大型公共事業融資に従事した後、民間企業の ESG ビジネスに対するインパクト投融資をリード。2020年11月より現職。DX 戦略策定や、事業DX を推進。現在、機動的にデジタルパートナーとの共創を実現するため、JICA DXLab を立ち上げて運用中。</p>	

<p>株式会社パデコ／上智大学 教育開発部長／グローバル教育センター講師 杉山 竜一（すぎやま りゅういち）</p>	
<p>高校教諭（理科・東京都）、青年海外協力隊（理数科教師、ザンビア）、外資系 ICT 企業（商用 IP 電話サービスの開発運用）、JICA 企画調査員（IT・ヨルダン）を経て 2003 年パデコ入社。JICA 遠隔教育事業（JICA-Net）主任インストラクショナルデザイナーを務めた後、アジア、中東、アフリカ、オセアニアで 10 カ国以上の教育開発事業に従事。2014 年より上智大講師を併任。現在「ルワンダ国 ICT を活用した初等理数科学びの改善プロジェクト」総括。</p>	

<p>Google for Education 事業戦略・業務統括本部 本部長 中野 生子（なかの せいこ）</p>	
<p>大手鉄道会社、軽井沢の日本初全寮制高校である UWC ISAK Japan の立ち上げを経て、現職。並行して東京大学大学院学際情報学府 山内祐平研究室にて社会情動的スキル（非認知能力）を育成する学習活動に関する研究に従事。現職である Google の教育部門では、GIGA スクール構想下でクラウドソリューションを活かした</p>	

子ども等1人1人に寄り添った学びの実現を目指し、教育専門家と連携しながら民間企業の立場から支援。	
--	--

<p>株式会社デジタル・ナレッジ COO 室 執行役員 齋藤 陽亮（さいとう ようすけ）</p>	
<p>2000年北海道教育大学卒、2009年株式会社デジタル・ナレッジ入社。ビジネス系eラーニングサービスを中心にオンライン教育の企画・構築・運営・PMを手掛ける。2016年より国際事業を立ち上げ、主に中央アジアにてeラーニング技術を活用したODA、教育サービス輸出を推進、ウズベキスタンにて日本の高等教育を提供する事業を企画し現地高等教育省と提携しJDU大学を2018年に開学させる。</p>	

7. 次第（仮）

11:00-11:05	開会	
11:05-11:15	<p>導入（10分）</p> <ul style="list-style-type: none"> 「途上国におけるICT活用を通じた課題解決の考え方—デジタル技術活用とその先のデータ利活用の観点から—」 	<p>ファシリテーター： 長野悠志氏（JICA STI・DX室）</p>
11:15-11:55	<p>第1部（40分）</p> <ul style="list-style-type: none"> 「途上国教育現場におけるICT活用基盤に係る現状と課題」 「途上国教育現場におけるICTを活用した介入事例と成果」 事例発表に基づくディスカッション 教育現場におけるICT活用基盤のレディネス段階と段階ごとの介入の有効性に係る構造的整理 	<p>ディスカッサント： 杉山竜一氏（パデコ教育開発部長/ルワンダ国ICTを活用した初等理数科学びの改善プロジェクト総括）、齋藤陽亮氏（デジタル・ナレッジ COO 室 執行役員）</p>
11:55-12:25	<p>第2部（30分）</p> <ul style="list-style-type: none"> 「GIGAスクール構想による日本の教育現場における変化」（Google for 	

	Education 中野氏) ● 事例発表に基づくディスカッション ● ICT の利点を活かしたより効果的な 学びの改善に向けた官民への期待	
12:25-12:35	総括 (10 分)	
12:35-12:40	閉会	

8. 議論方法

オープン・ディスカッション

9. 備考

教育協カウワーク事務局による事前許可無しでの取材・発信はご遠慮願います。

以上