リコージャパン主催Webセミナー ビデオ会議ツール「Zoom」で開催

STEAM教育オンラインセミナー ~戸田市STEAM Labで創造力育成~

変わり続ける学習活動環境と、効果的なICT活用のポイント STEAM教育、プログラミング授業で実現できる創造力育成へのヒント

日時

2月21日日

参加費

無料

※事前申込みが必要です。

2022年

概要

 $15:30\sim17:15$

GIGAスクール構想により、公立小中学校に1人1台端末環境が整備され、新たな学びとして 個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実が求められています。

埼玉県戸田市立戸田東小中学校では、STEAM Labを中心に、学習者中心の学びが展 開されています。本セミナーでは、その学びの姿から、これからの新たな学びを考えていきます。

「教育DXが導く新たな学びの姿とは」

埼玉県戸田市立戸田東小中学校 STEAM Lab※より、4名の登壇者によるトークセッション

コーディネーター



中村学園大学 教育学部 教授 山本 朋弘 氏



戸田市教育委員会 次長兼教育政策室長 佐藤 尚子 氏

- パネリスト ー



埼玉県戸田市立 戸田東小学校 教務主任 清水 享 氏



インテル株式会社 教育事業推進担当部長 竹元 賢治 氏

※2021年6月、埼玉県戸田市の戸田東小学校・中学校に設置された全国初となるSTEAM教育の拠点。ハイスペックPCを備えた最新テクノロジー教室

対象

教育委員会/教育センター/教育指導主事/学校教職員など

お申込み

お申込みは2022年1月19日(水)開始です!

こちらのURLもしくはQRコードからアクセスしお申し込みください。 https://service.ricoh.co.jp/education/seminar/00005.html

RICOH imagine. change.

お問い合わせ:リコージャパン株式会社 文教セミナー事務局 zjc_rj.edu@jp.ricoh.com

STEAM教育オンラインセミナー~戸田市STEAM Labで創造力育成~

STEAM教育は、教科等横断的な学びを通して、新たなテクノロジーを活用する学習で、他と協力しながら、新た な価値を創造する学習といえます。

埼玉県戸田市立戸田東小中学校は、いち早くプロジェクト型学習に取り組んでおり、今年度から新たな視点と して、STEAM教育を推進しています。

その戸田東小中学校には、STEAM Labが設置され、児童生徒の主体的・創造的な学びをサポートしています。 本セミナーは、戸田東小中学校の取り組みを中心に、STEAM教育の成果と課題、そして、今後の展開を鼎談 形式で深めていきます。

4名の登壇者によるトークセッション:「教育DXが導く新たな学びの姿とは」

コーディネーター

中村学園大学 教育学部 教授 博士(情報科学) 山本 朋弘 氏

ICTを活用した主体的、対話的な深い学びを促す学習指導の工夫を研究

日本教育工学協会(JAET) 副会長

東北大学大学院情報科学研究科早期修了

熊本大学教育学部卒業、東京工業大学大学院内地留学、岐阜大学大学院教育学研究科修了(教育学修士) 鹿児島大学教育学部附属教育実践総合センター講師、鹿児島大学大学院教育学研究科准教授を経て、現職。 文部科学省文部科学省「教育の情報化に関する手引」検討委員、文部科学省 ICT活用教育アドバイザー 文部科学省「先導的な教育体制構築事業」ワーキンググループ委員等を歴任。

パネリスト

戸田市教育委員会 次長兼教育政策室長 佐藤 尚子 氏

STEAM教育の推進に向けた自治体の取組をお話いただきます。

平成19年に文部科学省入省後、初等中等教育、社会教育、文部科学省の施策のEBPM (Evidence-based Policy Making) の 推進等に携わり、令和元年8月より、戸田市教育委員会に出向、現職。GIGAスクール構想の推進とともに、教室を科学することを通じ た授業改善や個別最適な学びの実現に向けて取り組んでいる。

埼玉県戸田市立戸田東小学校 教務主任 清水 享 氏

平成19年4月に新任で戸田市立戸田東小学校に着任。担任として、また情報教育主任や生徒指導主任として経験を重ね、平成24 年に草加市公立小学校に転任。平成29年4月に再び戸田東小学校に赴任し、4年間担任を務め、令和3年度より教務主任として勤 務している。校内のDX(デジタルトランスフォーメーション)プロジェクトのプロジェクトマネージャーとして、GIGAスクールを推進している。

インテル株式会社 教育事業推進担当部長 竹元 賢治 氏

STEAMラボの魅力と21世紀スキル育成を紹介いただきます。

インテルで教育事業推進を担当。全国の自治体教育委員会、学校、教育機関へのICT教育推進のため、GIGAスクール構想や高校/ 教員一人1台端末環境導入推進や、児童・生徒の21世紀型スキル育成ならびに先進テクノロジーを活用するした探究課題解決型学 習などSTEAM教育・環境導入になど次世代教育実現向けた様々な協力支援を行っている。

担当者・お問い合わせ先

プログラミング教材紹介

株式会社アバロンテクノロジーズ 篠崎 公二 氏

戸田東小中学校の実践事例を交え、3Dプリンターとモデリングソフトについてご紹介いたします。





リコージャパン株式会社

東京都港区芝3-8-2 芝公園ファーストビル

https://service.ricoh.co.jp/education/