



STEAM 教育概論

「STEAM 教育を支えるシーズ学習」 インテル株式会社との連携授業を実施しました！

開催日時：2025 年 7 月 18 日(金)14 時 50 分～16 時 20 分

場 所：共通講義棟 108 教室

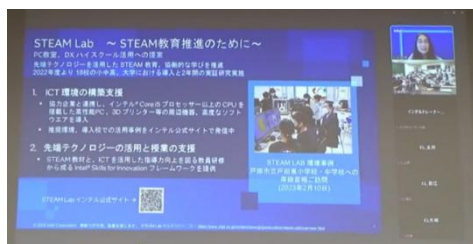
講 師：大西清香氏（インテル株式会社 文教事業推進部）

小池紗也香氏（インテル Skills for Innovation トレーナー）

担 当：黒田昌克、永田智子

学部 2 年生向け授業「STEAM 教育概論」の第 6 回「STEAM 教育を支えるシーズ学習」では、インテル株式会社との連携授業を実施しました。ゲストスピーカーとして、インテル株式会社の大西清香様とインテル Skills for Innovation トレーナーの小池紗也香様をお招きし、オンラインでご講話とワークショップのご指導をいただきました。

授業前半は、大西様から、インテル株式会社による STEAM 教育の推進のための取り組みや、未来の職場で活躍するために不可欠なスキルセットとマインドセットを備えた子どもたちを育成することを目的とする Intel® SFI（Skills for Innovation）について説明をいただきました。また授業後半では、今後の学習環境の進化を支えるテクノロジーについて解説いただきました。



大西様による講話の様子

授業中盤では、小池様から、Intel® SFI の中から、Scratch を活用する小学生向け教材と中学校向け教材を活用する授業案（アクティビティデザインシート）が示されました。学生たちはそれらをもとに授業を分析するワークに取り組みました。具体的には、先生がどんな「課題感」や「ねがい」をもって授業をデザインしているのか？、SFI 教材活用の意図は？、授業やテクノロジー活用のポイントは？、について考えるというものです。



小池様によるワークショップの様子

世界的な企業の方からお話を聞き、学生なりに STEAM 教育の本質を考えることができた貴重な機会となりました。