資料5

福島大学附属中学校 × STEAM教育

3Dプリンター活用研修会

社会科＆数学科＆理科教員
美術科＆技術・家庭科教員
必見！

2024年8月1日（木）

日程および内容

受　付	13:00～ 13:20
全体会	13:20～ 13:30
講演会	13:30～ 14:00
講師　福島大学人間発達文化学類 教授　中田　文憲　先生	
実践演習	14:00～ 15:00
講師　福島大学附属中学校教員	
授業活用などへの質問受付（希望者のみ）	15:00～16:00

講演会

STEAM教育の展望と教育現場における3Dプリンターの活用法

福島大学人間発達文化学類　教授
中田 文憲 先生

初等中等教育段階におけるSTEAM教育の必要性を踏まえ、福島大学や福島大学附属中学校におけるSTEAM教育の特徴を踏まえながら、ご講演いただきます。

◆中田先生のご紹介◆
専門は数学（幾何学）。令和３年度より「福島型STEAM教育の開拓」プロジェクトを開始。STEAM教育に関する実践や研究に携わる。福島大学STEAM研究所所長。

実践演習

本校では、理科、社会科、技術・家庭科、美術科、総合的な学習の時間の授業で教材作成に３Dプリンターを活用してきました。３Dプリンターによる教材づくりを一緒に行いませんか？探究的な学びに向けて、３Dプリンターを活用することで教材研究の可能性が広がります。

研究主任
関本　慶太

研究副主任
佐藤　裕輔

実践演習会場
コンピュータ室

コンピュータ室のPCを使用し、生成物の設計またはダウンロードをした後で、実際に３Dプリンターで生成物を出力します。

※ご自身のPCを持参していただいても構いません。その際は、インターネット環境を各自ご準備ください。

参加者特典

① 福島県の３Dモデルをプレゼント
※大きさは12cm × 12cmサイズです

② 当日の研修会内で参加者が作成した３Dモデルをプレゼント
※当日お渡しできるものは印刷時間が15分程度のものです。
※30cm×30cm×30cmまでのものを作成できますが、完成後の郵送方法は要相談になります。

本校HPの申込フォームからお申し込みください。締切: 7月31日(水)17:00 定員: 先着15名

申　込　福島大学附属中学校　　お問い合わせ　教頭　甚野　隆洋
〒960-8107 福島県福島市浜田町12-26　　TEL: 024-534-6442
HP: http://sites.google.com/ajh.fukushima-u.ac.jp/index/