

第1次案内(2024.07現在)

一般社団法人 日本産業技術教育学会 主催

# オンデマンド 技術科教員研修

開講予定 2024年 9月 2日 月

## 講座1

### デジタルものづくり 学習事例提案

講師:中原久志(大分大学)

材料と加工の技術におけるものづくりについて、3DCAD、3Dプリンタ、CNC加工機、レーザーカッター等の機器を活用した具体的な事例を紹介します。



## 講座2

### 計測・制御システムと プログラミング学習の 事例提案

講師:萩嶺直孝(大分大学)

情報の技術における計測・制御システムについて、問題発見や課題設定、モデルの構想、統合的な問題解決につながる具体的な学習事例について解説します。



講座の詳細は、学会実践支援サイトにて順次、公開していきます! <https://jste.info/support/>  
本講座は、兵庫教育大学を介してNITSの全国教員研修プラットフォーム(Plant)にて運用します。

ぜひご参加下さい

文部科学省主催 令和6年度夏期開催研修 2024年8月5~7日

「未来を創る技術教育」に山本会長，村松前会長が登壇!

### デジタルものづくりと技術教育

講師:山本利一(埼玉大学)

デジタルファブリケーション技術に焦点を当て、3DCADソフトを活用した、技術分野の実践事例を解説します。デジタルを活用することのメリットを考察しましょう。



### 計測と制御のプログラミング

講師:村松浩幸(信州大学)

計測制御の技術はじめ、計測制御系の教材やその考え方、多様な実践、さらにこれからの計測・制御の学習の展開などを一気に解説します。



詳細はこちら



この研修には、渡邊教科調査官のお話に加えて、WAFFLE理事長 田中氏、JAXAはやぶさ2拡張ミッションチーム長 津田氏、(株)大林組 技術推進課 平井氏、情報処理学会 兼宗氏などから、盛りだくさんのご講演があります!

一般社団法人 日本産業技術教育学会

<https://www.jste.jp/main/index.php>

**JSTE**  
The Japan Society of Technology Education