

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
3Dプリンタのためのシミュレーション技術
開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構
協力：石川県工業試験場

3Dプリンタは、複雑な形状を造形できる利点を有しており、海外の航空、宇宙業界などでは、3Dプリンタで部品を製造する事例も増えてきました。3Dプリンタを効果的に活用するためには、最適形状の導出や、造形中の熱変形を予測、回避することが重要になります。

本講座では、3Dプリンタの設計手法として用いられるトポロジー最適化や、金属3Dプリンタ造形物の熱変形を予測する造形シミュレーションの概要について、わかりやすくご説明いたします。また、これらのシミュレーション技術を活用して製造した3Dプリンタの最新の応用事例について紹介いたします。

多数ご参加くださいますようお願いいたします。

[日 時] 令和2年12月9日（水） 13：30～16：00

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

[講 師] サイバネットシステム株式会社 CAE事業本部 CAE第一事業部

メカニカルCAE第1技術部

喜多 雅子 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 研究主幹 高野昌宏

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail : seminar@irii.jp

TEL : (076) 267-8081 FAX : (076) 267-8090

[締切り] 令和2年12月2日（水）（定員になり次第締切ります）

————— 受講者は下記内容を記入してe-mailまたはFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「3Dプリンタのためのシミュレーション技術」

日 時：令和2年12月9日（水） 13：30～16：00

形 式：ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail