

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー シミュレーションによる最適設計と3Dプリンタの活用 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

高付加価値化やコスト低減のため、製品の小型化・軽量化への要求はますます厳しくなっています。そうした中、「剛性」と「軽量化」を両立させる革新的な構造を設計する手法として、「トポロジー最適化」が注目されています。トポロジー最適化で求められる複雑な最適形状は3Dプリンタで直接造形することが可能です。本講座では、トポロジー最適化について、具体的な部品を例に操作の体験を行いながら、その手法や得られる効果を検証します。また、得られた最適形状を、実際に3Dプリンタで造形した後、振動試験機による評価を実施、体験します。ぜひ、ご参加くださいますようお願いいたします。

[日 時] 平成29年11月27日(月) 10:00～16:00
11月28日(火) 13:30～16:00(2日間)

[場 所] トライアルセンター 第1研修室(石川県工業試験場 5階)

[講 師] サイバネット株式会社 メカニカルCAE事業部

谷口 亮太 氏

[受講料] 2,000円(2日分、初日にご持参ください)

[定 員] 10名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 専門研究員 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@iriii.jp

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

[締切り] 平成29年11月20日(月)(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FAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「シミュレーションによる最適設計と3Dプリンタの活用」

日 時：平成29年11月27日(月) 10:00～16:00

28日(火) 13:30～16:00(2日間)

場 所：トライアルセンター 第1研修室(石川県工業試験場 5階)

会 社 名

住 所(〒)

電話

FAX

所 属	氏 名	e-mail