

石川県次世代産業育成講座・ 新技術セミナー

高性能計算で競争力を強化！ 中小企業のためのスパコン活用 ～原子レベルの材料開発からインフラ・機械設計まで～

【概 要】

近年、高性能計算やスーパーコンピュータ（略称、スパコン）の利用は、大企業だけでなく、中小企業にとっても身近な選択肢となってきました。大規模な計算リソースを活用することで、試作回数の削減、開発期間の短縮や品質向上などの競争力強化につながります。

本セミナーではスパコンの基礎から、第一原理計算や分子動力学法による材料開発、CAEによる構造・流体解析等の具体的な活用事例やスパコンの利用方法について紹介します。

【日 時】 令和7年8月27日（水） 13：30～15：30

【形 式】 Zoom による Web 配信

※お申込みされた E-mail アドレスに Web 接続 URL を送信します。

【講 師】 公益財団法人 計算科学振興財団
CTO 兼共用専門員 兼研究部門主任研究員

西川 武志 氏

【受講料】 無料

【定 員】 20名

【担 当】 石川県工業試験場 化学食品部 専門研究員 宗本隆志

【申込方法】 下記の申込 URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31187961.html>

【締 切】 令和7年8月20日（水）



【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

【お問合せ先】 公益財団法人 石川県産業創出支援機構
成長プロジェクト推進部 次世代講座担当
〒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)
E-mail: j-seminar@iriii.jp TEL: (076)267-8081 FAX: (076)267-8090