

金沢大学 & 北陸先端科学技術大学院大学 & 計算科学振興財団

スパコン産学連携利用・人材育成

セミナー in 北陸

計算科学振興財団(FOCUS)が運用する産業界専用「FOCUSスパコン」の利用は平成23年運用開始以来200社を超えました。企業による外部計算資源利用は1つの潮流となっています。

企業の皆様が製品開発に計算科学を取り入れスパコンの利活用を検討する場合、モデリングやプログラム開発を協力・支援してくれる地元大学との連携とその後の製品化に手軽に使える外部計算資源があると便利です。



金沢大学 自然科学研究科
数物科学専攻 計算科学コース



Cray XC3
北陸先端科学技術大学院大学



FOCUSスパコン
計算科学振興財団

この度、地元産業界の技術開発支援・人材育成を行う金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学(JAIST)と産業界へ計算資源を提供するFOCUSが連携して、企業がシミュレーション技術を製品開発に応用する場合の進め方のヒントを提供します。

スパコン産学連携利用・人材育成セミナー in 北陸 (参加費無料)

【日時】 2016年11月21日(月) 13時~18時

【場所】 北陸先端科学技術大学院大学 金沢駅前オフィス

住所: 石川県金沢市本町2-15-1 ポルテ金沢12階

アクセス: <http://www.jaist.ac.jp/top/kanazawaoffice/>

【対象】 研究開発にスパコンを活用したい研究者・技術者

【定員】 30名

【主催】 金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学 産学連携本部 産学官連携総合推進センター、
(公財)計算科学振興財団

【協賛】 北陸銀行

【後援】 理化学研究所計算科学研究機構、金沢商工会議所、富山商工会議所、
福井商工会議所、NPO法人CAE懇話会、石川県工業試験場、
富山県工業技術センター、福井県工業技術センター

【お申込み方法等につきましては、裏面をご参照ください。】



◆プログラム

講演 (13:00~16:50)

13:05~ 「現象のモデリングとシミュレーション:流体を例に」

金沢大学 理工研究域 数物科学系 准教授 野津裕史

13:50~ 「機能材料の高性能化を支援する計算物質科学」

金沢大学 理工研究域 数物科学系 教授 小田竜樹

14:50~ 「第一原理計算の産業応用に関する現状」

北陸先端科学技術大学院大学 情報科学系 准教授 前園涼

15:50~ 「産業界専用FOCUSスパコンと京コンピュータの産業利用のご案内」

計算科学振興財団 普及促進グループ長 中谷 景一

参加者交流会 (17:00~18:00)

◆参加申し込み (参加費無料)

参加をご希望の方は、件名を「参加希望 スパコン産学連携利用・人材育成セミナー」として、以下の内容を fukyu@j-focus.or.jp 宛てにご連絡ください。

① お名前 ② ご所属 ③ メールアドレス

※ 定員に達し次第、申込受付を締め切る場合があります。

※ 民間企業以外の方(学術・研究機関・個人など)のご参加はお断りする場合があります。

※ 申し込み多数の場合には、主催者の判断にて1社1名のご参加とさせていただく場合があります。

【個人情報の取り扱いについて】

ご提供いただきました個人情報は、本セミナーの運営に関する業務、及び(公財)計算科学振興財団が実施する各種事業の情報提供に利用させていただきます。これ以外目的での使用、及び第三者への開示はいたしません。

◆各機関の紹介

金沢大学

平成8年に計算科学科(現 計算科学コース)を設置し、数理科学とシミュレーションを含む大域的な教育・研究により、最先端計算科学人材の育成を担う

北陸先端科学技術 大学院大学(JAIST)

JAISTの情報社会基盤研究センターに、大規模・高速計算の実現を目的に様々な並列アーキテクチャを持った超並列計算機群 [Cray XC30/SGI UV3000/Fujitsu CX250など]を導入し、最先端の研究を支えています。

公益財団法人 計算科学振興財団

平成23年より産業界専用の“FOCUSスパコン”を運用し、利用実績は200社以上、「京」の産業利用促進も担う

こちらをご参照ください。

計算科学振興財団

検索

<http://www.j-focus.or.jp/>

【お問い合わせ先】



公益財団法人 計算科学振興財団
普及促進グループ

Tel:078-599-5024 Email:fukyu@j-focus.or.jp