



富山県立大学 平成23年度 第12回地域連携公開セミナー

富山県立大学では、本学教員の研究成果や外部講師による講演などを「地域連携公開セミナー」として、地域の方々に公開しています。

今回は、ソフトウェア開発元の株式会社アライドエンジニアリングから講師をお招きします。

日時 平成23年12月19日(月)

10:00~16:30

場所 富山県立大学 研究棟1階E-142

PROGRAM

【テーマ】 「機械的強度設計のための先進シミュレーションの活用
～大規模並列処理応用力シミュレータ～」

【講師】 北風 慎吾 氏
株式会社アライドエンジニアリング 主任

【担当教員】 富山県立大学工学部機械システム工学科
教授 川上 崇
講師 木下 貴博

【内容】

安心・安全な社会を実現していくためには、機械や構造物の強度設計の制度向上が欠かせません。また、コストと性能をバランスさせるためには、信頼性を指標とした設計、特に強度設計が大きな役割を果たします。

荷重を受ける固体の内部に力がどのように分布するかをコンピュータ上で調べるための応力シミュレータは、永らく欧米のソフトウェアに席巻されてきましたが、最近、欧米ソフトウェアの性能を凌駕する国産ソフトウェア ADVENTURECluster が開発され、設計に活用されだしています。そこで今回は、県立大学 材料力学研究室で保有する同システムを公開し、株式会社アライドエンジニアリングから講師をお招きして先進応力シミュレーションを実体験していただきます。

◆ **参加料 無料**

【お申込み方法】

別紙の申込書に必要事項をご記入のうえ、郵送、FAX または E-mail にて、富山県立大学地域連携センターへ 12月9日(金)までにお申込みください。

なお、セミナーで使用するソフトウェアの関係上、参加人数を限らせていただきます。
(応募者多数の場合は先着順とさせていただきます。)

【お申込み先】

富山県立大学地域連携センター

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

TEL:0766-56-0604 FAX:0766-56-0391

E-mail:tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp

富山県立大学地域連携センター 行

平成23年度 第12回地域連携公開セミナー
(機械的強度設計のための先進シミュレーションの活用
～大規模並列処理応用力シミュレータ～)

参加申込書

○郵送の場合 〒939-0398 富山県射水市黒河 5180
富山県立大学地域連携センター

○FAXの場合 0766-56-0391

○E-mailの場合 tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp

---以下、ご記入ください。---

企業／団体名	
連絡先	TEL E-mail

	所属・役職	参加者名
1		
2		
3		

<個人情報の取扱いについて>

本申込書に記載された個人情報は、受付時に受講者の確認を行うことや、止むを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。

○「会場のご案内」



■交通アクセス

- ・JR 小杉駅南口から射水市コミュニティバス「小杉ふれあいセンター行」に乗車約 5 分。
- ・小杉 I.C から車で約 5 分。
- ・JR 小杉駅南口から徒歩約 25 分

※車でご来学の方は大駐車場をご利用下さい。

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

富山県立大学 TEL(0766)56-7500(代)