

Innovation Potluck

Speaker #5

世界を変える
キーパーソン

“イノベーションの種”を持ち寄るスピーカーと
参加者による「共創の場」

雷 康斌 KANGBIN LEI

国立広島商船高等専門学校 商船学科 准教授

【略歴】

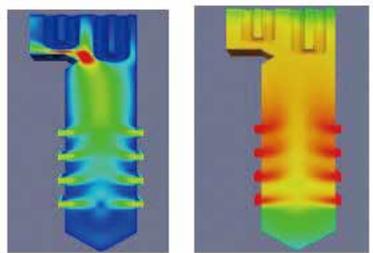
- ・1989年 吉林工業大学建築機械学部卒業
- ・1992年 天津大学大学院機械工学研究科修士課程修了
- ・2001年 東京大学大学院工学系研究科機械情報工学専攻博士課程修了
- ・同年 独立行政法人理化学研究所研究員
- ・2015年 国立広島商船高等専門学校商船学科准教授 現在に至る

【学位】

博士（工学）（東京大学大学院工学系研究科）



乱流中の微粒子挙動をコンピュータシミュレーションで解明する



乱流中の固体粒子の混入は、粉体輸送や燃焼器、化学反応器内の流れ、大気や海洋中での汚染物質の拡散、血液の流れなど、流体工学、環境工学、生体工学など広い分野に関連する問題である。その乱流中の微粒子挙動を解明することは、設備の予防保全等社会の課題解決に繋がる可能性がある。

現在、解析にはLarge Eddy Simulation (LES) 数値解析手法が工学的に有力とされるが、固気混相乱流解析における微粒子と乱れの相互作用を考慮したDynamic LES 数値モデルを新たに提案し、乱流中の微粒子挙動の解明を目指す。

2018.5.25(金) 13:00-14:30

イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F (アクセスマップは、裏面へ)

TIME TABLE

12:30	▶ 受付開始
13:00	▶ プレゼン
14:00	▶ ディスカッション
14:30	▶ 終了

申込期限

5月24日[木]

参加無料

対象

- 流体のコンピュータシミュレーションに興味のある方
- PM2.5環境汚染や微粉炭燃焼、固気混相流に関わる業界の方
- 研究話題の交流に興味のある方

定員

30名

※定員になり次第締め切ります
申込方法は裏面へ

お問い合わせ

主催／広島県

広島県商工労働局 イノベーション推進チーム ☎082-513-3353

〒730-8511 広島市中区基町10-52

✉ syoinnov@pref.hiroshima.lg.jp

Facebookページ

「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」



お申込み方法

広島県ホームページより を検索してアクセスしていただき、「参加申込み」をクリックして必要事項を記入のうえ送信してください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=630>



会場案内図

イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F

※駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください

アクセス

市内電車

「紙屋町東」、「本通」下車 徒歩約2分

バス

「紙屋町」下車 徒歩約1分
「本通り」下車 徒歩約2分

アストラムライン

「本通」駅下車 徒歩約4分
「県庁前」駅下車 徒歩約5分

