

## 数学や物理（特に理論系）の頭脳は仕事でどう活かせるの？

空調メーカー ダイキン工業で 数物系+情報系が活かせる  
C-ENGINEの研究インターンシップのはなしを担当技術者から聞けるチャンス  
博士後期課程の方はもちろん、前期課程の方もご参加ください

### 第9回

# NWUキャリアトーク カフェ

ダイキン工業&C-ENGINE

日時：2023年7月18日 **火** 14:40~15:40  
場所：G棟4階 G414

#### ゲスト 高根沢 悟 さん

ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター  
デジタルエンジニアリンググループ グループリーダー 主任技師

研究分野・主な業務：

デジタルエンジニアリング(計算による問題解決)の推進  
専門分野は、構造力学、幾何学的変分問題

学歴

1999 東北大学機械知能工学科卒業 (インボリュート歯車)

2022 九州大学数理学専攻博士後期課程満期退学 (多様体上の大域解析)



● C-ENGINEから事業責任者の藤森さんも参加されます

#### ■ インターンシップテーマ（一部）：

空調機や空調事業に必要な各種の数値モデリングや数値計算法の研究と開発  
冷媒回路中の熱流体挙動の基礎的モデリングや数値計算アルゴリズムの研究と開発  
境界値問題の各種数値解法を高速化する物理ベース機械学習法の研究と開発  
乱流騒音の数値解析法の研究と開発

※その他、応募学生の専門性に依じてテーマのアレンジが可能です。

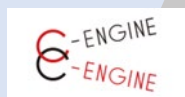
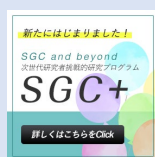
<Googleフォーム>

<https://forms.gle/x5YYxqtpekHCJCKe7>

申し込み

<メール>

- ◆宛先：右記問合せ先メールアドレス
- ◆件名：230718キャリアトークカフェ
- ◆本文：お名前・所属（専攻・コース・学年等）・電話番号



#### お申込み・お問合せ

奈良女子大学男女共同参画推進機構  
キャリア開発支援本部

SGCフェローシップ支援部門

G棟4階 G406 TEL : 0742-20-3572

E-mail: [career-k@cc.nara-wu.ac.jp](mailto:career-k@cc.nara-wu.ac.jp)

URL: <https://sgcfs.nara-wu.ac.jp/>