

# 【第5回】 富士通次世代 コンピューティングセミナー

1. **SCIP Optimization Suite の紹介**  
品野 勇治/Shinano Yuji (Zuse Institute Berlin)
  2. **The software development workflow – shown at the example of SCIP**  
Franziska Schlösser (Zuse Institute Berlin/FICO)
  3. **SCIP Optimization Suite: Cutting Plane Selection and Embedded ML Models**  
Mark Ruben Turner (Zuse Institute Berlin)
- 混合整数計画問題を定式化して解くOSSであるSCIP Optimization Suiteを紹介
  - 大規模開発におけるコード管理・テスト・デプロイメント戦略・品質管理などを説明
  - Cutting plane selectionの進歩と機械学習を用いた大規模な最適化プロセスを議論

**2024年02月21日（水） 10:00-12:00**

## 【ハイブリッド開催】

オフライン：広島大学工学部 102講義室（申込不要）

オンライン：Microsoft Teams会議（QRコードから詳細確認・参加登録）→

【主催】 富士通次世代コンピューティング共同研究講座  
【お問い合わせ】 [tsuji@hiroshima-u.ac.jp](mailto:tsuji@hiroshima-u.ac.jp)

