

スパコン TSUBAME 利用促進シンポジウム ポスターセッション課題一覧

課題 ID	所属機関 申請課題名	分野
15IBE	株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所 ワイヤレス電力伝送による漏えい電波の環境解析技術の研究開発	電磁界
15IBH	パナソニック株式会社AVCネットワークス社 長距離海中ワイヤレス電力伝送の電磁界シミュレーション基礎検討	電磁界
15INA	三ツ星ベルト株式会社 産業用ゴムベルトの有限要素法による構造解析	有限要素法
15INB	富士ゼロックス株式会社 複合機を例題とした大規模電磁界解析による EMC 性能評価の精度検証	電磁界
15INC	矢崎総業株式会社 AMラジオ帯における自動車ワイヤーハーネスの電磁界解析	電磁界
15IND	マイクロ電子株式会社 工業用マイクロ波加熱装置の大規模電磁界解析	電磁界
15INH	株式会社プリファードネットワークス 大規模分散深層学習の創薬への応用	ディープ ラーニング
15INI	三菱自動車工業株式会社 車室外音場の音響伝達予測手法の高効率化	音響解析
14INA	株式会社資生堂 ホモジナイザーを用いた攪拌混合による乳液製造のスケールアップに関する解析	格子法
14ISA	関西ペイント株式会社 塗料や塗膜における大規模シミュレーションの検討	分子動力学
14ISB	古河電気工業株式会社 第一原理計算による熱電変換材料の特性評価	第一原理
14ISC	株式会社竹中工務店 極稀地震時における軟弱地盤上の高層建物に想定される被害の検討	構造解析
14ISD	日本ゼオン株式会社 量子化学計算による光学物性評価	量子化学
14ISE	関西電力株式会社技術研究所 アミンと CO ₂ の反応の第一原理分子動力学計算	分子動力学
14ISH	株式会社デンソーアイティラボラトリ 大規模画像データセットの機械学習のための分散コンピューティング	ディープ ラーニング
14IBH	トヨタ自動車株式会社 塗エスラリーの分子シミュレーション	分子動力学
13ISF	横浜ゴム株式会社 フィラー充填ゴムの多目的設計探索	粘弾性解析
13ISA	エクサ・ジャパン株式会社 格子ボルツマン法による航空機離着陸形態の空力特性予測と空力騒音予測法の改良に関する研究	流体音響解析

ポスターセッション会場 西9号館 コラボレーションルーム案内図

