

令和5年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程: 令和6年1月19日(金) ~ 令和6年2月9日(金)

構造エネルギー工学学位プログラム

日時	会場	氏名	論文題目	オンラインでの参加希望者 問い合わせ先
1月19日(金) 13:00-15:00	3E301	鮎貝 崇広	気泡振動を伴う気泡流を記述する二流体モデルの構築	-
1月22日(月) 14:00-17:00	3E301	DEBANATH OPU CHANDRA	Evolution of Railway Ballast Morphology during Rotating Drum Abrasion Test and a Curvature-based Model for Numerical Prediction  (回転ドラム試験による鉄道バラスト粒子の形状変化と曲率ベース数値予測モデルの開発)	-
1月22日(月) 15:00-17:00	2B210	塩入 一希	ビーズミルの統合的性能評価のための力積型離散要素法	-
1月24日(水) 13:00 - 15:00	3F400	田屋 祐樹	手取川における河道内樹林の生態的機能評価と河道内植生モデルに関する研究	-
1月29日(月) 10:00 - 12:00	3E301	Rishal Asri	Optimal operation and management of energy storage system in remote microgrid  (遠隔マイクログリッドにおけるエネルギー貯蔵システムの最適運用と管理)	-
1月30日(火) 14:00-16:00	3F400	野中 正潤	ホールスラスタにおける非定常作動と電子輸送	-

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。

令和5年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程: 令和6年1月19日(金) ~ 令6年2月9日(金)

構造エネルギー工学学位プログラム

日時	会場	氏名	論文題目	オンラインでの参加希望者 問い合わせ先
1月30日(火) 14:00-17:00	3E301	姜 浩然	An LS-DEM Study on Contact-based Cell and Cluster Structures in Complex Granular Materials: From Static Packing to Dense Flow  (LS-DEMを用いた複雑粒状体の接触点ベースのセルおよびクラスター構造についての研究: 静的堆積構造から高濃度流れまで)	-
2月2日(金) 10:00 - 12:00	3E 301	菊池 航	シビアアクシデント時における溶融燃料のデブリベッド形成および冷却過程に関する評価手法の開発	-
2月2日(金) 15:00 - 17:00	3E 301	GATETE EUGENE	Reduction of Particle Image Distortion in Acoustically Levitated Droplets for Accurate Internal Flow PIV Measurement through the Calibration Method  (超音波浮遊液滴における内部流動の正確なPIV計測のためのキャリブレーションによる粒子像ゆがみの低減)	-
2月6日(火) 10:00 - 12:00	3E301	Mincheol Cho	Agent-based energy management system with distributed energy resources for the apartment building considering benefits of tenants and building manager  (分散型エネルギー資源が導入された集合住宅における各居住者と管理者の利益を考慮できるエージェントベースエネルギーマネジメントシステム)	-
2月7日(水) 13:00 - 15:00	3E301	白 清川	Unraveling the effect of high-temperature sintering processes on oxide ion conduction in solid oxide fuel cells  (固体酸化物形燃料電池での高温焼結プロセスが酸素イオン伝導に及ぼす影響の解明)	-
2月7日(水) 15:00 - 17:00	3B301	張 蒙	Jacobian time-derivative-driven Taylor discontinuous Galerkin method for the Euler and Navier Stokes equations  (オイラー方程式およびナビエ・ストークス方程式のためのヤコビアン時間導関数駆動型テイラー不連続ガラキン法)	-

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。

令和5年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程: 令和6年1月19日(金) ~ 令和6年2月9日(金)

構造エネルギー工学学位プログラム

日時	会場	氏名	論文題目	オンラインでの参加希望者 問い合わせ先
2月9日(金) 10:00 - 12:00	3E301	石井 洋輔	橋梁構造—地盤系の地震観測システムの開発および観測記録に基づく振動特性の評価	-
2月9日(金) 10:00-12:00	3F400	KELKAR SAURABH	Added Value on Heat Stress Risk Assessment of Dynamical Downscaling with Multivariate Bias Adjustment  (多変量バイアス補正による力学的ダウンスケーリングの熱ストレスリスク評価への付加価値)	-
2月9日(金) 13:00-15:00	3E301	BRHANE ERMIAS SISAY	Impact of Climate Change, Land Use and Land Cover Change on the Hydrological Response in Upper Blue Nile Basin  (青ナイル上流域における気候変動と土地利用・土地被覆変化が流域水循環応答に及ぼす影響)	-
2月9日(金) 15:00-17:00	3E301	MUHAMMAD ABID KHAN	Added Values on Wind Energy Potential for South Asia Using High-Resolution Climate Models  (高解像度気候モデルによる南アジアの風力エネルギーポテンシャルへの付加価値)	-

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。