

工学系研究科 原子力国際専攻 2020年3月修了予定者 博士論文本審査会日程

2019年12月16日

審査日時・会場	申請者氏名	論文題目
2020年1月7日(火) 15時～17時 於:工学部8号館226号室	高畑 和弥	メッシュフリー粒子法を用いた混相流シミュレーション手法の開発と産業応用 Developmeent and industrial application of a meshfree particle method for a multi-phase flow
2020年1月9日(木) 16時～18時 於:工学部8号館226号室	鵜殿 寛岳	マイクロスケールの固体-流体問題の直接数値シミュレーションに関する研究 Numerical studies on micro-scale solid-fluid dynamics using the direct numerical simulation
2020年1月10日(金) 16時～18時 於:工学部8号館226号室	田中 裕幸	オイラーラグランジュ法によるビーズミルの数値シミュレーション Numerical study on an industrial bead mill simulation by the Eulerian-Lagrangian method
2020年1月14日(火) 14時～16時 於:工学部8号館222号室	李 佳智	Development of Moving Particle Semi-Implicit Method for Simulating Sodium-Water Chemical Reactions in SFR(高速炉におけるナトリウム-水反応に関する粒子法シミュレーションの開発)
2020年1月16日(木) 14時～16時 於:工8号館226号室	安崎 遼路	Theoretical extensions of <i>ab initio</i> simulation methods for strong-field science of molecules(分子の強光子場科学のための第一原理計算手法の拡張)
2020年1月17日(金) 10時～12時 於:工学部8号館510号室	三浦 義隆	Ir 超伝導体を用いた赤外単一光子検出器の研究
2020年1月20日(月) 15時～17時 於:工学部8号館222号室	石川 大裕	全相適用可能なグロー放電により発生する中性原子を対象とした分光分析システムの開発 Development of Analytical Spectroscopic System for Neutral Atoms Generated by Glow Discharge Applicable to Samples with All Phases
2020年1月21日(火) 13時～15時 2020年1月23日(木) 10時～12時 於:工学部8号館222号室	東 拓真	液体リチウム中 SUS316L 腐食における 窒素不純物影響に関する研究
2020年1月22日(水) 13時～15時 於:工学部8号館222号室	織茂 悠貴	<i>Ab initio</i> simulation of the angle-resolved photoelectron spectrum from atoms in intense laser pulses(高強度レーザーパルスに照射された原子からの角度分解光電子スペクトルの第一原理計算)
2020年1月23日(木) 17時～19時 於:工学部8号館226号室	関口 裕真	アルカリハライド熔融塩中に溶解したセシウムとヨウ素の蒸発に関する熱力学的評価
2020年1月28日(火) 10時～12時 於:工学部8号館222号室	磯貝 基	技術選択を考慮した動学的多部門エネルギー経済モデルによる日本のCO ₂ 排出削減対策の評価 Assessment of CO ₂ Emissions Reduction Measures in Japan through the Use of a Dynamic Multi-sector Energy Economic Model considering Technology Selection
2020年1月28日(火) 10時～12時 於:工学部8号館226号室	張 星永	Investigation on the effects of fine bubbles on the removal efficiency of polydisperse submicron aerosols during pool scrubbing(プールスクラバーにおいてファインバブルが多分散サブミクロンエアロゾルの除去率に与える影響に関する研究)
2020年1月28日(火) 13時～15時 於:工学部8号館226号室	リザール ムハンマド	Interaction of cesium with calcium silicate insulator materials (セシウムとカルシウムシリケート保温材との相互作用に関する研究)
2020年1月28日(火) 16時～18時 於:工学部8号館222号室	于 嵩	抗酸化剤ルチンによる放射線防護基礎過程の研究 Study on fundamental process of radiation protection by antioxidant, rutin