

論文題目	指導教員
世界エネルギーモデルを用いたアンモニア供給システムの導入可能性評価	藤井・小宮山
モンテカルロDCF法による南鳥島レアアース泥開発の経済性評価	加藤・安川
浅水域における浮体式洋上風車の係留特性改善について	鈴木
石灰石鉱山における微生物源追跡技術の利用	佐藤光・小林
モデル予測制御を用いた双発水中浮遊式海流発電装置制御の性能追及	高木
岩石の強度破壊点以降の時間依存性に関する検討	福井・羽柴
シリカナノ粒子溶液による低浸透率コアからの石油増進回収に関する研究	増田
破過曲線の形状解析に基づく広域スケールへの拡張に関する研究	斉藤
ネットワーク最適化を用いた浮体式洋上風車のサプライチェーンの検討	高木
動学的最適電源構成モデルによる再生可能エネルギー大量導入に向けた地域間連系線の拡張計画の分析	藤井・小宮山
核融合プラズマの非接触化条件に関するデータ駆動型研究	山田
Technological Innovation System（TIS）手法を用いた我が国の洋上風力発電政策の評価	高木
マルチエージェント強化学習による再生可能エネルギーの大量導入を考慮した卸電力市場の分析	藤井・小宮山
深層学習に基づくイクチオリス画像検出システムを用いた南鳥島レアアース泥の堆積年代決定	加藤・安川
状態空間モデルを用いたGNSSデータ鉛直成分の時系列解析	徳永
下水処理場汚泥からの新規の機能性微生物触媒の探索	佐藤光・小林
ナノ粒子水攻法による原油回収率の向上に関する実験的研究	増田
超伝導転移端センサ型単一光子検出器の検出ピクセル極小化	大野
海氷下における変調波列の発達とスペクトルダウンシフト	早稲田
バイオ無機ハイブリッドシステムのための耐塩性の触媒性微生物種の探索	佐藤光・小林
イオン照射したSUS316の変形挙動に及ぼす転位チャネリングの寄与	阿部
漁船ログデータと機械学習を用いた伊勢湾における底生魚の分布推定モデルの構築	多部田
カルマンフィルタを用いた浮体動揺からの波浪場および縦曲げモーメントの推定	鈴木
浮体式垂直軸型風車用ブレードのCFRPによる軽量化検討	高橋
マルチエージェントシミュレーションを用いた日本における洋上風力発電事業の施工インフラに関する考察	和田
日本周辺海域の将来気候における極値波高変化に関する統計的考察	和田
乾式ドラム型磁力選別機における粒径の影響と分離効率の評価	ドドビバ

論文題目	指導教員
近似確率動的計画法を用いた分散型エネルギーシステムのレジリエンスに関する定量的分析	藤井・小宮山
TBM工法によるトンネル掘削における時系列モデルの適用	福井・羽柴
岐阜県神岡鉱床の鉛-亜鉛-銀鉱化作用の鉱物学的研究	加藤・安川
福島県大熊町の復興に資する提案	岡本
湿潤条件下における岩石の強度破壊点以降の時間依存性に関する検討	福井・羽柴
ゼロカーボンシティ実現に向けた都市廃棄物の炭素循環を考慮したエネルギーシステムの分析	藤井・小宮山
バイオ無機ハイブリッドシステムを用いた工業的に有用な微生物種のスクリーニング	佐藤光・小林
大型液化水素貯槽用準安定ステンレス鋼のマルテンサイト変態に及ぼす応力場の影響	川畑
スパー型垂直軸型洋上風車の動的解析と日本への導入可能性	平林
浮体式垂直軸型風車のCFRPによる構造軽量化の検討	高橋
対馬海峡における漂流大型プラスチックごみの時間的・空間的洋上集積帯の数値的推定	佐藤徹