

論文題目	指導教員
多様な方向からの予ひずみが付与された鋼材の破壊靱性変化の考察	川畑友弥
有感領域並列セグメント化による超伝導転移端センサ型単一光子検出器の高速化	大野雅史
有価金属の回収を目的としたリチウムイオン電池正極材からの 活物質剥離性の考察と剥離性評価手法の確立	所千春 高谷雄太郎
岩舟沖油田における微生物源追跡の利用	佐藤光三 小林肇
YOLO v7を用いた物体検出モデルによる廃棄物自動選別システムの開発	ドドビバ・ジョルジ
ネオジムの将来需要予測に基づく新規レアアース資源開発およびリサイクルの有効性評価	加藤泰浩 安川和孝
有限要素法を用いたCr被覆ジルカロイのペレット被覆管機械的相互作用の解析	阿部弘亨
機械学習による複数カラム型浮体に作用する流体力のモデル化	平林紳一郎
浚渫土-製鋼スラグ混合土の強度に影響する土壌有機物組成の特徴の解明	斉藤拓巳
貫入間隔を考慮したさく岩機用ボタンチップの静的貫入試験	羽柴公博
CO2圧入速度が海底砂層中CO2ハイドレートの生成及びセルフシーリングに与える影響	今野義浩
低次生態系とリンクする魚類動態モデルの構築	多部田茂
CCSを想定したCO2ハイドレートの生成挙動に及ぼす堆積物粒子径の影響	今野義浩
天然記念物塩川における高塩濃度湧水湧出過程の定量的評価	徳永朋祥
砕氷艦「しらせ」砕氷航行シミュレーターの構築	早稻田卓爾 小平翼
全断面トンネル掘進機のディスクカッタの摩耗	福井勝則 羽柴公博
稠密地震計ネットワークで記録された雑微動の表面波解析による中越地域の3次元S波速度と異方性の推定	辻建
炭素繊維ペーパー強化熱可塑性樹脂の強度と弾性率に及ぼす繊維長の影響の予測	高橋淳
海氷長期予測を用いた北極海航路とスエズ運河経由航路の収益性の比較	早稻田卓爾 小平翼
パルスレーザー堆積法によるアモルファスCrの作製とその熱的安定性	阿部弘亨
岩船沖油田における微生物源追跡の応用	佐藤光三 小林肇
福島第一原子力発電所周辺地域の復興に関する提案	三輪修一郎
微動モニタリングによる富士山周辺域の2011年東北地震に伴う時空間変化と回復過程の解明	辻建
浮体式洋上風車用の非垂直舷側型支持浮体の静的復原性および動揺特性	鈴木英之
石灰石散布および廃鉱石炭酸化による坑廃水発生源対策の基礎検討	所千春 高谷雄太郎
来待砂岩を対象としたせん断試験における水飽和度依存性	福井勝則 羽柴公博
海底音響反射強度データのピークフィット解析に基づく南鳥島周辺マンガンノジュールの分布様態の解明	加藤泰浩 安川和孝

論文題目	指導教員
菊間石油備蓄基地における微生物源追跡の利用	佐藤光三 小林肇
高分解能質量分析を用いた金属イオンと結合する深部地下の天然有機物の分子的特徴の評価	斉藤拓巳
来待砂岩の強度破壊点以降におけるクリープ特性	福井勝則 羽柴公博
核融合プラズマにおける水素燃料ペレットの溶発に関する研究	山田弘司
船体動揺に基づくカルマンフィルタによる入射波浪推定手法の開発 -水槽実験による検証-	鈴木英之
ベイズ線形回帰を用いた掘進中の抑留予兆検知モデルの提案	和田良太
さく岩機用ボタンチップの衝撃貫入試験でのチップ径の影響	福井勝則 羽柴公博
TRIPを考慮したSUS316L製液化水素貯蔵タンクの巨大地震時変形評価用FEMモジュール開発	川畑友弥
マルチエージェント型世界エネルギーモデルによるエネルギー戦略の国際競合分析	藤井康正 小宮山涼一
タワーレス垂直軸型風車のブレードに作用する流体荷重のCFD解析	平林紳一郎
残留 γ 制御を通じたNi鋼の液化水素貯槽用材料としての適合性	川畑友弥
ハブアンドクラスタを活用したCCSのソース・シンクマッチング計画手法	和田良太
LSTMによるPWR LOCAの事故状況分類と破断割合の回帰	三輪修一郎
平塚沖総合実験タワー周辺の魚類動態の把握に関する研究	多部田茂
申川油田と由利原油田における微生物源追跡の利用	佐藤光三 小林肇
再生可能エネルギー導入時の首都圏の災害エネルギーレジリエンス分析	藤井康正 小宮山涼一
水素サプライチェーンを考慮した最適電源構成に関する分析	藤井康正 小宮山涼一
海洋-堆積物間のNd質量収支計算に基づくレアアース泥生成の支配因子の長期変動の検討	加藤泰浩 安川和孝
モンテカルロ法による炭素繊維テープ強化熱可塑性樹脂の内部構造の統計的性質の研究	高橋淳
塩酸を用いた化学浸出法によるレアアース泥中の海水由来Os同位体分析手法の実験的検討	加藤泰浩 安川和孝
アンモニア関連技術を考慮した世界エネルギーモデルによるカーボンニュートラル実現可能性評価	藤井康正 小宮山涼一
ナノ粒子水攻法による石油回収率の向上と増油メカニズムに関する研究	増田昌敬
海中ロボットを用いた浮体式洋上風車係留索の水中形状計測手法の開発	平林紳一郎
鹿児島県串木野鉱床における鉱物産状のSEM-EDSを用いた微視的観察：鉱化作用解明に向けた銀同位体比分析への指針	加藤泰浩 安川和孝