

特別研究テーマ
Excel を用いたCPU シミュレータへのキャッシュメモリの追加と課題の実施
部活動における選手のパフォーマンスと身体活動量の関係の解析研究
保育施設における新型コロナウイルス感染症対策と室内環境の調整 ー北信越地方を対象とした冬季実測調査と流体シミュレーションー
マイクロプログラム制御方式に関するExcel を用いた教育用シミュレータの開発
駅周辺広場空間における視線から見た歩行特性に関する研究
仮想空間における響きの印象に関する研究 ー3DモデルによりVR表示された建築空間の視覚情報に調和する残響時間の提案ー
VRを用いた体験型デジタルアーカイブの制作に関する研究 ー大垣市街を対象とした体験型コンテンツの作成とその効果の検証ー
川崎病発症の要因解明を目指した大規模データ解析研究
単一 LED 光センサ信号による速度推定に関する研究
BERTを用いたクラスタ分析による文章分類
縦渦による架橋現象への影響
間伐による森林機能改善の評価に関する研究
デンマーク空間計画における風力タービンの立地コントロールに関する研究
護岸天端高を予測する機械学習モデルの構築に関する研究
微破壊試験によるコンクリート表層の品質評価手法に関する研究 ーコンクリート表面からの深さがドリル削孔速度と物質移動抵抗性に及ぼす影響ー
同軸二重管大気圧マイクロプラズマジェットの活性窒素・酸素種生成への応用
ミリング処理による II 型Ge/SiGeクラスレート膜の表面状態の改善
時空間情報を用いた深層学習による ペットの問題行動検知
PadにおけるM. A. の役割とそのデザイン手法 ー地域公共空間の脱施設化に向けた実践的研究ー
Sentence-BERTを用いたネット小説の文体評価
都市計画区域内外を含む自主条例による市町村全域を対象とした包括的土地利用制度に関する研究
訓点資料画像の文字位置検出とデータベースへの追加
論理的思考力を養うボードゲームの電子化
表層混合処理工法における混合精度の検証

鋼製避難シェルターに対する噴石衝突の破壊解析に関する基礎的研究
－ひずみ速度効果を考慮した降伏強度に関する分析－

デンマーク空間計画におけるバイオガス施設の立地コントロールに関する研究

分割式積層モータのリラクタンس化へ向けた試作モータの設計

機械学習によりサーバ異常を検知するシステムの試作

ミストを用いた溶接部の冷却と疲労破壊特性に関する基礎的研究

人の気配を感じる事物を用いたこどもの学びの場の構築に関する研究

回診支援ロボットのための追従システムの開発

誘導制御による電動車いすのための障害物回避プログラムの開発

内田仙司の業績を対象とした建築ミュージアムPadの開発