

## 技術振興交流会の研究会

機械工学科			電気工学科			電子情報工学科		
研究課題	概要	担当者	研究課題	概要	担当者	研究課題	概要	担当者
3D-CADとCAE利用研究会	開発・設計・製造プロセスにおける、高品質、リードタイム短縮、コスト削減等を目的とした、CAD、CAE等のデジタルエンジニアリングに関する研	藤岡 fuji	サーボシステム応用研究会	多様なサーボシステムの具体的な応用についての研究	河合(康) y.kawai 上町 kanmachi	Android研究会	携帯電話や組み込み用のOSとして注目されているAndroidについての研究	越野 koshino
(微小)振動エネルギー利用研究会	振動を利用した機械やエネルギーについての調査および研究	記州 kishu	画像処理の応用研究会	目視検査工程を自動装置化する技術の開発	森田(義) morita			
自然エネルギー利用研究会	数kW程度までの風力エネルギー、太陽エネルギーなどの利用方法、設計方法についての研究	割澤 warisawa						
DLC膜利用研究会	DLC膜の市場ニーズ等の調査とDLC膜の機械的性質に関する研究	河野 akiomi						
PLCによる機械制御研究会	近年高機能化が進むプログラマブルコントローラの基本から応用、具体的な導入方法の研究	堀 jhori						

環境都市工学科			建築学科			一般科		
研究課題	概要	担当者	研究課題	概要	担当者	研究課題	概要	担当者
数理モデルを用いた舗装のパフォーマンス予測	舗装のパフォーマンスを正確に予測する方法についての研究	西澤 nishi	津幡町の総合活性化研究会	産官学の各者が集まって津幡町の将来の戦略について考える会	熊澤 kuma			
能登産カキ殻の地盤工学的有効利用に関する研究会	カキ殻の地盤工学的処理と有効活用に焦点を当てた新たなビジネスモデルの構築	重松 shigemato	耐震を考慮した木造建築研究会	県内の古い木造住宅の耐震補強を推進するためのアイデアを出し合う会	北田 kitada			
ダム流量の高精度推定技術の構築に関する研究会～ダムによる適切な流量管理の実現に向けて～	ダム流入量の推定法の構築に関する研究成果の紹介と流量推定法の最適化についての検証	鈴木(洋) hiroyuki	温熱・音環境に関する研究会	温度、湿度、音に関わる調査事例や解析による検討の紹介	森原 morihara 船戸 suke			

\*担当者名の下段はメールアドレスの@前部分(@ishikawa-nct.ac.jp を加える)