



K O M A K U S A ・ 2018.10 ・

技報「こまくさ16号」発刊に当って

一般財団法人信州大学工学部若里会 理事 清水 信孟

研究助成
報告

ソーラー水素製造用光触媒結晶材料の新規作製手法の開発

物質化学科 鈴木 清香

有機触媒フロー法による環境調和型物質合成プロセスの開発

物質化学科 戸田 泰徳

非線形分散型方程式の臨界現象の解明

工学基礎部門 岡本 葵

研究室紹介

複雑熱流体システム研究室(杉岡研究室)の紹介

機械システム工学科 教授 杉岡 秀行

無線通信ネットワーク研究室(笹森研究室)の紹介

—理論を追求し、手軽で効率の良いデジタル無線通信の実現を目指す!—

電子情報システム工学科(電気電子工学科) 教授 笹森 文仁

水資源の政策支援研究 吉谷研究室紹介

水環境・土木工学科(土木工学科) 教授 吉谷 純一

空間デザインの理論と実践

建築学科 准教授 羽藤 広輔

真のもののづくりをめざして(菅・戸田研究室)

物質化学科(物質工学科) 教授 菅 博幸

物質化学科(物質工学科) 助教 戸田 泰徳

集積回路システム設計研究室(上口研究室)の紹介

電子情報システム工学科(情報工学科) 准教授 上口 光

生命を知る、創る

物質化学科(環境機能工学科) 准教授 片岡 正和