



K O M A K U S A ・ 2017.10 ・

## 技報こまくさ15号発刊に当って

一般財団法人信州大学工学部若里会 副理事長 清水 保雄

研究助成  
報告

### チョウの羽ばたき飛翔の解明と超小型飛翔体への応用

機械システム工学科 鈴木 康祐

### 粗面化集電箔の電気化学的創製とナトリウムイオン電池負極への適用

物質化学科(物質工学科) 清水 雅裕

### ウェアラブルロボット向けサーボアンプワンパッケージ化に関する研究開発

電子情報システム工学科(情報工学科) 上口 光

## 研究室紹介

### 知的センシング研究室(高山研究室)の紹介

機械システム工学科 准教授 高山 潤也

### 田代研究室の紹介—環境磁界発電など磁気の技術を日本から発信—

電子情報システム工学科(電気電子工学科) 准教授 田代 晋久

### まちづくり・地域づくり

水環境・土木工学科(土木工学科) 准教授 藤居 良夫

### 田守研究室の紹介

建築学科 教授 田守 伸一郎

### 山口研究室の紹介

物質化学科(物質工学科) 准教授 山口 朋浩

### 小林研究室によくある風景

電子情報システム工学科(情報工学科) 准教授 小林 一樹

### 計算力学研究室

機械システム工学科(環境機能工学科) 教授 中村 正行

機械システム工学科(環境機能工学科) 助教 藤井 雅留太