

# 伊藤研究室

## 研究内容

「動くもの」づくりに新しい道を切り拓くことを目指して、システム制御理論を開発・活用することで、当座しのぎでない革新的「動き」の技術・解明を追求しています。無駄のない綺麗な動きや自然な新しい動きを産み出す研究は、例えば、ハードディスクや携帯電話送信電力、ネットワーク、下水処理、自動車などの新しい制御手法・動作原理の実用化につながります。



System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System



👉 研究室の様子

研究テーマの分野がとても広いことが本研究室の魅力の一つで、例えば通信、環境、電子機械、医薬・生命科学、ロボティクス、生産管理など多岐にわたります。どの課題も世界最先端です。研究分野分けの他にも、安全衛生班、企画係、健康体育係などいろいろな班・係分けをしています。また、web ページの充実に力を入れています。

☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System☆System



**研究室に入るために  
特に必要な科目**

制御理論系の科目、特にシステム制御基礎論やシステム制御設計論を踏まえて研究しています。数学系では特に線形代数と解析を研究に役立てます。



**どのような学生を  
求めているか？**

元気な人、いきいきとした人に来てほしい。カッコいい人（夢や目標を持って生きようとしている人とか）も理想的。

## 連絡先

hiroshi@ces.kyutech.ac.jp

