

領域プロジェクト名称	スイングの計測に基づくゴルフクラブの最適設計
担当教員	鈴木克幸 教授
プロジェクトの狙い	私の研究室では、スポーツ用具メーカーと共同で、個人にぴったり合ったゴルフクラブを提案、設計するシステムの構築を行っています。このプロジェクトに参画してもらい、力学シミュレーション技術、最適設計の技術をマスターするとともに、製品開発の楽しさも味わえます。
プロジェクトの内容	ゴルフスイングは人間と人工物の連成する複雑な問題です。これまで収集したスイングデータを解析し、スイング特性を分類し、そのスイング特性に合わせたゴルフクラブの最適設計を行います。
プロジェクト開催場所	工学部 3号館 構造システム研究室
プロジェクト計画	4月 スイングの計測データの整理、解析と、自己組織化マップを用いた分類 5月 最適設計による提案システムの構築 6月 まとめ
ホームページ	