

# 医工連携研究者一覧

教員名	キーワード	所属	教員HP
一柳 優子	磁気ナノ微粒子 ハイパーサーミア MRI MPI 質量分析イメージング	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 准教授	<a href="http://yukolab.ynu.ac.jp/index.html">http://yukolab.ynu.ac.jp/index.html</a>
于 強	最適化 人工足関節	大学院工学研究院 システムの創生部門 教授	<a href="http://www.me.ynu.ac.jp/faculty/process/yy/yy.html">http://www.me.ynu.ac.jp/faculty/process/yy/yy.html</a>
大重 賢治	地域救急医療システム	保健管理センター 教授	
尾形 信一	細胞外マトリクス	大学院環境情報研究院 自然環境と情報部門 准教授	
加藤 龍	リハビリ支援 医療福祉ロボット サイバネティック義肢	大学院工学研究院 システムの創生部門 准教授	<a href="http://katolab.ynu.ac.jp/">http://katolab.ynu.ac.jp/</a>
栗原 靖之	高次生命機能 モノクローナル抗体	大学院工学研究院 機能の創生部門 教授	<a href="http://www.ynu-bio.com">http://www.ynu-bio.com</a>
河野 隆二	通信技術 医療用 WBAN 医療 ICT	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 教授	<a href="http://www.kohnolab.dnj.ynu.ac.jp">http://www.kohnolab.dnj.ynu.ac.jp</a>
島 圭介	計測 リハビリ 医療福祉	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 准教授	<a href="http://www.bmer.ynu.ac.jp/">http://www.bmer.ynu.ac.jp/</a>
下野 誠通	力覚フィードバック制御 医療福祉ロボット アクチュエータ	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 准教授	<a href="http://www.tsl.ynu.ac.jp/">http://www.tsl.ynu.ac.jp/</a>
白石 俊彦	細胞力学 骨芽細胞 軟骨再生 機械的振動	大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門 准教授	<a href="http://www.mslab.ynu.ac.jp/">http://www.mslab.ynu.ac.jp/</a>
杉本 千佳	生体情報 生体計測 医療用 WBAN	未来情報通信医療社会基盤センター 特任教員 (准教授)	<a href="http://www.sugimotolab.ynu.ac.jp/">http://www.sugimotolab.ynu.ac.jp/</a>

# 医工連携研究者一覧

高田 一	リハビリ 福祉介護機器	大学院工学研究院 システムの創生部門 教授	<a href="http://vib.me.ynu.ac.jp/">http://vib.me.ynu.ac.jp/</a>
竹村 泰司	磁気応用診断治療技術 磁性ナノ粒子 ハイパーサーミア 磁気粒子イメージング ドラッグデリバリシステム	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 教授	<a href="http://www.takemura.ynu.ac.jp">http://www.takemura.ynu.ac.jp</a>
田中 英登	環境生理学 体温調節	教育人間科学部 学校教育課程 保健体育講座 教授	
富井 尚志	データベース モデル化 データ横断検索	大学院環境情報研究院 社会環境と情報部門 准教授	<a href="http://www.tommylab.ynu.ac.jp/">http://www.tommylab.ynu.ac.jp/</a>
長尾 智晴	画像診断 データ解析 機械学習	大学院環境情報研究院 社会環境と情報部門 教授	<a href="http://nagao-lab.ynu.ac.jp/">http://nagao-lab.ynu.ac.jp/</a>
馬場 俊彦	レーザ バイオマーカー センシング	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 教授	<a href="http://www.baba-lab.ynu.ac.jp/">http://www.baba-lab.ynu.ac.jp/</a>
濱上 知樹	診療科判定 重粒子線位置決め 画像診断 機械学習	大学院工学研究院 知的構造の創生部門 教授	<a href="http://hamagamilab.ynu.ac.jp">http://hamagamilab.ynu.ac.jp</a>
百武 徹	血流解析 シミュレーション	大学院工学研究院 システムの創生部門 准教授	<a href="http://www.hyakulab.ynu.ac.jp/">http://www.hyakulab.ynu.ac.jp/</a>
福田 淳二	再生医学 骨組織 肝組織 毛包組織	大学院工学研究院 機能の創生部門 准教授	<a href="http://www.fukulab.ynu.ac.jp/">http://www.fukulab.ynu.ac.jp/</a>
森下 信	整形外科 軟骨細胞 神経細胞 機械振動 タンパク質 シミュレーション	理事・副学長 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門 教授	