

医工学研究室 研究取組み一覧

室長：平中崇文 室員：岡本剛治、藤代高明

2025	研究内容	研究者
1	人工関節手術後の歩行解析 【継続】	平中
2	ウェアラブルデバイスによる、人工関節手術前後の運動解析 【継続】	平中
3	遠隔手術指導システムの構築 【継続】	平中
4	オックスフォード部分人工膝関節に関する研究 【継続】	平中、岡本 藤代
5	スマートグラスの臨床導入 【継続】	平中、岡本 藤代
6	人工膝関節手術機械の開発（特許申請も含めて） 【継続】	平中、岡本 藤代
7	人工膝関節手術におけるコンピュータ支援システムの開発 【継続】	平中、岡本 藤代

2024	研究内容	研究者
1	人工関節手術後の歩行解析	平中、深井 山木
2	ウェアラブルデバイスによる、人工関節手術前後の運動解析 【継続】	平中
3	遠隔手術指導システムの構築 【継続】	平中
4	オックスフォード部分人工膝関節に関する研究 【継続】	平中、岡本 藤代
5	スマートグラスの臨床導入 【継続】	平中、岡本 藤代
6	人工膝関節手術機械の開発（特許申請も含めて） 【継続】	平中、岡本 藤代
7	人工膝関節手術におけるコンピュータ支援システムの開発 【継続】	平中、岡本 藤代

2023	研究内容	研究者
1	ウェアラブルデバイスによる、人工関節手術前後の運動解析	平中
2	遠隔手術指導システムの構築 【継続】	平中
3	オックスフォード部分人工膝関節に関する研究 【継続】	平中、岡本 藤代
4	スマートグラスの臨床導入 【継続】	平中、岡本 藤代
5	人工膝関節手術機械の開発（特許申請も含めて） 【継続】	平中、岡本 藤代
6	人工膝関節手術におけるコンピュータ支援システムの開発 【継続】	平中、岡本 藤代