

リスト番号	都道府県	施設名	施設住所	受入れ可能期間	訪問内容
1	北海道	北海道大学病院 整形外科	〒060-8638 北海道札幌市北区北14条西5丁目	要相談	整形外科手術、ラボ
2	北海道	北海道大学病院 スポーツ医学診療センター	〒060-8648 北海道札幌市北区14条西5丁目	要相談	当施設のホームページをご参照ください
3	北海道	北海道大学大学院 工学研究院	〒060-8628 北海道札幌市北区北13条西8丁目	要相談	骨の階層構造と力学特性、骨模倣バイオマテリアル、関節の摩擦特性計測
4	北海道	札幌医科大学医学部 整形外科学講座	〒060-8543 北海道札幌市中央区南1条西16丁目	要相談	足の外科、膝関節を中心とした整形外科診療（手術）、ならびに足の外科、膝関節を中心としたカダバーバイオメカニクス研究
5	北海道	札幌円山整形外科病院	〒060-0007 北海道札幌市中央区北7条西27丁目1-3	2月のみ不可	バイオメカニクスを応用した臨床の見学と講義
6	青森県	弘前大学 整形外科	〒036-8562 青森県弘前市在府町5	要相談	手術、リハビリ（動作解析）、理工学部見学など
7	青森県	弘前大学 理工学研究科	〒036-8561 青森県弘前市文京町3	要相談	フィルムセンサーを用いた生体に作用する接触応力の実測
8	新潟県	新潟大学医学部保健学科	〒951-8518 新潟県新潟市中央区旭町2-746	2026年4月～9月	医用画像を用いた運動解析手法の紹介と実践
9	埼玉県	獨協医科大学 埼玉医療センター 整形外科	〒343-8555 埼玉県越谷市南越谷2-1-50	要相談	院内施設
10	東京都	聖路加国際病院 整形外科	〒104-8560 東京都中央区明石町9-1	1月～9月	靱帯再建術、人工関節置換術
11	東京都	帝京大学 整形外科	〒173-8606 東京都板橋区加賀2-11-1	要相談	帝京大学スポーツ医科学センター
12	東京都	東京大学 整形外科	〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1	要相談	2D3Dレジストレーション法による膝関節動態解析
13	東京都	東京科学大学 運動器外科	〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45	要相談	ACL, LEAP, 半月板の手術、バイオメカニクス 膝周囲骨切り術の手術、バイオメカニクス
14	東京都	慶應義塾大学 バイオメカニクス研究室	〒160-8582 東京都新宿区信濃町35	要相談	慶應義塾大学のバイオメカニクス研究、主に動作解析、イメージング（立位CTなど）
15	東京都	東京女子医科大学 整形外科	〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1	要相談	ロボットTKA、ACLグラフト開発
16	京都府	京都大学 医生物学研究所	〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町53	要相談	骨リモデリング・代謝の数値モデリング、組織・細胞バイオメカニクス
17	京都府	京都大学 整形外科	〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町54	要相談	膝関節シミュレータなど
18	大阪府	大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科) 手外科グループ	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2	要相談	研究ミーティング参加
19	大阪府	大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科) スポーツ・膝関節外科グループ	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2	基本的にいつでも可	スポーツ・関節鏡・膝足関節外科グループにおける手術見学(主にACL再建や半月板縫合・制動などの膝関節鏡下手術)ACLや半月板、関節軟骨に関するバイオメカニクス研究の見学およびディスカッション
20	兵庫県	神戸大学大学院 整形外科	〒650-0017 兵庫県神戸市中央区楠町7-5-1	適宜相談いただければいつでも可能	バイオメカニクス基礎研究、膝関節バイオメカニクス
21	兵庫県	兵庫県立大学 工学研究科機械工学	〒671-2280 兵庫県姫路市書写2167	要相談	3DCADを使った骨や人工関節のモデリング MATLABを使った最適化計算 筋骨格コンピュータモデルを使った動力学運動学等解析
22	広島県	広島大学 整形外科	〒734-8551 広島県広島市南区霞1-2-3	要相談	施設；大学病院手術室・スポーツ医科学センター・整形外科外来 内容；手術見学・術前後3次元動作解析・半月板動態エコー解析・各整形外科グループ外来見学など
23	山口県	山口大学 整形外科	〒755-8505 山口県宇部市南小串1-1-1	12月から3月まで 要相談	脊椎脊髄バイオメカニクス 山口大学医学部附属病院、山口大学工学部、オープンラボ
24	福岡県	九州大学応用力学研究所 生命エネルギー工学研究室	〒819-0385 福岡県福岡市春日市春日公園6-1	2月～4月、7月～9月、要相談	研究内容：①CT画像を利用した有限要素法による骨・関節の応力解析 ②非線形力学に基づく骨折解析、③人工関節等のインプラントと骨の力学的相互作用に関する研究 見学可能施設：シミュレーション室、細胞培養実験室等
25	福岡県	九州大学院工学研究院 機械工学部門	〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡744	要相談	電界や電気パルスを用いたがん治療に関する研究、伝熱現象が関係する生体工学研究など。
26	長崎県	長崎大学 整形外科	〒852-8501 長崎県長崎市坂本1-7-1	基本的にいつでも可能ですが、各研究グループの学会出張を除くために詳細は相談させていただきます	①2D/3Dイメージマッピング法を用いた膝関節動態解析：動態撮影、CTモデル作成、軸設定、マッチング、解析の見学 ②高解像度末梢骨用定量的CT（HR-pQCT）を用いた骨微細構造解析：撮影、パラメータの解析の見学 の2つが見学可能です。
27	熊本県	熊本大学大学院 先端科学研究部 産業基盤部門 マルチスケールプロセス分野	〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39番1号	要相談	2 物体（物質）間の接触問題に関わる課題解決のための研究を実施しています。実験装置のコンセプト立案から試作・運用までをコーディネートすることもできます。この工学系関連施設（設計・ものづくりに関わる施設）をご覧くださいことも可能です。