

No	所属学科（学部）	職位	氏名	専門分野
1	応用化学生物学科	教授	梅村 信弘	・レーザ工学・非線形光学（波長変換）・レーザ応用
2	応用化学生物学科	教授	大越 研人	・高分子合成化学・液晶の物理化学・X線構造解析・走査プローブ顕微鏡
3	応用化学生物学科	教授	Olaf Karthaus	・高分子科学・表面科学・ナノテクノロジー・生分解性プラスチック
4	応用化学生物学科	教授	木村 廣美	・化学構造解析・高分子化学・分子分光学・薄膜・界面化学・分析化学・自己組織化・医用工学・食品化学
5	応用化学生物学科	教授	坂井 賢一	・機能性有機分子の光化学・物性化学・合成化学・計算化学
6	応用化学生物学科	教授	高田 知哉	・炭素系素材科学・化学工学・粒子表界面現象
7	応用化学生物学科	教授	谷尾 宣久	・透明ポリマー材料・高分子オプティクス
8	応用化学生物学科	教授	堀野 良和	・有機合成化学・有機反応化学
9	応用化学生物学科	准教授	井手 淳一郎	・水文学・水質化学・安定同位体解析・超高分解能質量分析法による環境解析
10	応用化学生物学科	准教授	田中 久暁	・有機分子の電子物性、電子機能
11	応用化学生物学科	准教授	田中 洋光	・神経科学・人工知能・顕微鏡イメージング・バイオインフォマティクス
12	応用化学生物学科	准教授	平井 悠司	・自己組織化・界面化学・バイオミメティクス・コロイド化学・ナノテクノロジー
13	応用化学生物学科	准教授	松井 大亮	・生物工学・酵素化学工学・応用微生物学
14	応用化学生物学科	准教授	脇坂 聖憲	・錯体化学・ナノ材料科学
15	電子光工学科	教授	青木 広宙	・画像工学・福祉工学・生体医工学・スポーツ工学・計測工学
16	電子光工学科	教授	江口 真史	・光波、電磁波の波動伝搬解析・高複屈折フォトニック結晶ファイバの開発・大規模、超高精度シミュレーションとその高速化技術の開発・電波天文観測
17	電子光工学科	教授	小田 尚樹	・各種ロボットのモーションコントロール・ロボットビジョン・人間支援システム、アシスト制御に関する研究
18	電子光工学科	教授	唐澤 直樹	・超短光パルス技術・非線形光学・非線形ファイバ光学・フォトニック結晶ファイバ
19	電子光工学科	教授	七夕 高也	・植物フェノタイピング・画像処理・システム開発・装置開発
20	電子光工学科	教授	長谷川 誠	・光応用計測・機構デバイス工学・理科実験教材の開発と効果的な実践手法の検討
21	電子光工学科	教授	福田 誠	・アナログ電子回路・高周波エレクトロニクス
22	電子光工学科	教授	山田 崇史	・情報通信・エレクトロニクス
23	電子光工学科	教授	横井 直倫	・計測工学・光計測
24	電子光工学科	教授	吉本 直人	・情報通信工学・光、無線通信システム・光機能デバイス、ファイバ
25	電子光工学科	准教授	大島 大輔	・電磁波工学・環境電磁波工学・無線工学
26	電子光工学科	准教授	小田 久哉	・非線形光デバイス・フォトニック結晶の光物性とデバイス応用
27	電子光工学科	准教授	高島 秀聡	・量子光学・ナノフォトニクス
28	電子光工学科	准教授	春田 牧人	・半導体工学・生体医工学・神経科学
29	情報システム工学科	教授	小林 大二	・人間工学に基づくUIデザイン（サービスデザイン）
30	情報システム工学科	教授	小松川 浩	・知識工学（知能アルゴリズム）・分散処理・ICT教育システム
31	情報システム工学科	教授	曾我 聡起	・コミュニケーション情報学・メディアデザイン学・教育工学
32	情報システム工学科	教授	高野 泰洋	・情報通信工学
33	情報システム工学科	教授	仲林 清	・教育工学・eラーニングシステムアーキテクチャ・技術標準化・教育実践のデザイン
34	情報システム工学科	教授	萩原 茂樹	・形式手法・ソフトウェア検証、合成
35	情報システム工学科	教授	八谷 大岳	・機械学習・人工知能・画像認識・時系列予測
36	情報システム工学科	教授	福田 浩	・光集積回路・IoTデバイス、ネットワーク
37	情報システム工学科	教授	三澤 明	・通信工学・情報通信システム（IPネットワーク、光スイッチングシステム）
38	情報システム工学科	教授	吉澤 真吾	・デジタル信号処理・デジタル回路設計・水中音響通信、測位
39	情報システム工学科	准教授	石田 雪也	・教育工学（大学教育／キャリア教育／情報教育）
40	情報システム工学科	准教授	榎本 洸一郎	・画像工学・計測システム・水中技術
41	情報システム工学科	准教授	深町 賢一	・インターネット、オペレーティングシステム
42	情報システム工学科	准教授	山川 広人	・教育工学（情報システム）・ソフトウェア工学

退職等により受け入れができない場合があります。

各教員の研究内容の詳細や連絡先（電話番号）については、本学大学院サイトの研究室一覧

（<https://www.chitose.ac.jp/gradschool/labs>）からご確認ください。