

# 構造・強度

**坂田 憲泰** ( さかた かずひろ )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 複合材料

コメント: フィラメントワインディング(FW)法や真空樹脂含浸法(VaRTM)法などを用いた繊維強化熱硬化性プラスチック(FRP)と繊維強化熱可塑性プラスチック(FRTP)の成形と力学特性の評価を行っています。また、有限要素法を用いた構造解析も行っています。

キーワード: 構造力学      材料評価      信頼性設計  
                  構造用複合材料      高分子系複合材料

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0110

**前田 将克** ( まえだ まさかつ )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 複合材料・表界面工学

コメント: 材料を溶融することなく接合する固相接合技術に関する研究を推進しています。異種材料接合を達成するためのプロセス開発のほか、異種材料界面組織の制御による機能向上や新機能発現に向けた基礎学理の構築に携わっています。

キーワード: 接合・接着・溶接      表界面・粒界制御      易リサイクル接合・複合

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0119

**澤野 利章** ( さわの としあき )

所属: 土木工学科  
 職位: 教授  
 学位: 工学博士  
 専門: 構造工学・地震工学・維持管理工学

コメント: コンクリート構造、鋼構造、複合構造などの構造解析や、それらに使用される、コンクリート、鋼(金属)、プラスチック、木材、土、砂などの材料・物質の耐力、破壊メカニズム、静力学的特性、動力学的特性について研究を行っています。特に耐力力・応力・ひずみ・変位・加速度などの測定などについては多くの装置、手法を有している。

キーワード: 応用力学      構造力学      コンクリート構造  
                  地震工学      耐震工学

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室)      0311

**水口 和彦** ( みなくち かずひこ )

所属: 土木工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 構造工学、維持管理工学

コメント: 近年の公共事業費の縮減を受けて土木構造物においては、既存構造物に対し劣化早期の診断を行い、適切な補修補強を施すことによって長期間にわたって供用させることが急務となっている。本研究では、RC部材を主とした補修・補強および補強効果の検証、補強材に関する新材料の開発などを行っている。

キーワード: 応用力学      構造工学      コンクリート構造  
                  維持管理工学

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室)      0317

**野口 博之** ( のぐち ひろゆき )

所属: 土木工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 構造工学・地震工学・維持管理工学

コメント: 供用されている橋梁の多くは疲労による損傷や環境条件による劣化が数多く報告され、これら損傷を受けた橋梁の維持管理が重要な課題となっている。研究では、損傷を受けた橋梁の耐久性向上を目的とした補修補強法の評価、橋梁内部の劣化診断、先端素材を活用したsコンクリート構造の耐久性評価を行っている。

キーワード: 構造工学      維持管理工学      複合構造  
                  鋼構造      コンクリート構造

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室)      0321

**鎌田 貴久** ( かまだ たかひさ )

所属: 建築工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(農学)  
 専門: 木質科学、衣・住生活学

コメント: 木材を安全に使うテーマに研究を行っています(CLTの作成と利用方法、接合部のせん断性能に関わる研究)。

キーワード: 材質・物性      木質材料      強度・木質構造  
                  居住性      住居材料・構造

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0403

**下村 修一** ( しむむら しゅういち )

所属: 建築工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 建築構造・材料、地盤工学

コメント: 杭基礎、地盤改良などの基礎構造やその補助工法に加えて施工に関わる山留めなどの基本的性質の解明から実用化技術の開発まで多岐にわたって扱っています。また、地盤の液化化などの地盤の挙動の評価も行っています

キーワード: 基礎構造      建築工法      地盤防災  
                  土質力学      地盤の挙動

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0412

**崔 烘福** ( チェ ホンボク )

所属: 建築工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 建築構造・材料

コメント: 鉄筋コンクリート造建築物の長寿命化・耐震補強等に資することが期待される高性能鉄筋の構造性能、材料性能評価に関する評価を行っています。具体的には、溶融亜鉛めっき鉄筋、接着系あと施工アンカーの諸性能に関する実験的評価を実施しています。

キーワード: コンクリート構造      構造材料      保全技術  
                  地震防災      耐震設計

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0424



# 計測・制御・情報

**沖田 浩平** ( おきた こうへい )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 流体工学

コメント: 流体機械等において損傷や騒音が問題となるキャビテーションを対象にモデルの構築と計算手法の開発によって、数値シミュレーションによる解析を行っています。また、キャビテーションの医療応用として集束超音波治療に関する研究も行っていきます。

キーワード: 混相流                      数値流体力学

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0104

**風間 恵介** ( かざま けいすけ )

所属: 機械工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 知能機械学・機械システム

コメント: 自動車×AIをキーワードに、機械学習やAIを用いて周囲の走行環境を認識し、交通ルールに則って一般道を自動走行する自動運転技術に関する研究を行っています。また農作業トラクタなどのジャックナイフと呼ばれる交通事故をなくすために、不安定となる条件の解析や安定化を実現する制御系設計に関する研究を行っています。

キーワード: ロボティクス                      メカトロニクス                      情報機器・知能機械システム  
 人間機械システム                      自律システム

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0127

**栗谷川 幸代** ( くりやがわ ゆきよ )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 人間・機械システム

コメント: 機械を使用する人間特性を考慮した機械を創造するための計測、解析、設計、製品・システム評価に関する研究を行っています。ドライビングシミュレータなどを使用して実験を行うことで、自動運転や新しいドライバサポートシステムが人間に与える影響などの評価などを行っています。

キーワード: 人間・機械システム                      生理・心理                      ヒューマンインターフェース  
ヒューマン・マシン・インタラクション

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0109

**丸茂 喜高** ( まるも よしたか )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 知能機械学・機械システム

コメント: 自動車を運転するドライバに対して、有益な情報を視覚的に提示することにより、安全性や燃料消費量、交通流を改善する研究を行っています。また、人間がエラーを犯しても、安全な状態に自動的に復帰する車両運動制御について、二輪車や多重連結車を対象に検討を行っています。

キーワード: 人間工学                      交通機械制御                      人間機械システム  
ヒューマンインタフェース 安全・ヒューマンファクターズ

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0121

**柳澤 一機** ( やなぎさわ かずき )

所属: 機械工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 脳計測科学, ヒューマンインタフェース・インタラクション

コメント: 脳活動計測によるセラピーロボットのストレス軽減効果の定量的評価やバイオフィードバックの要素を取り入れたパートナーロボットの開発とその評価に関する研究を行っています。

キーワード: 高次脳機能計測                      ヒューマンインタフェース                      人間工学  
ブレインマシンインタフェース

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0122

**渡辺 淳士** ( わたなべ あつし )

所属: 機械工学科  
 職位: 助手  
 学位:  
 専門: 機械力学・制御

コメント: 自動車や二輪車の運動力学モデル構築並びに、車両運動計測の研究を行っています。特に近年は、自動運転車両の実用化に向けて必要となる路面の摩擦特性推定システムの開発と評価を行っています。

キーワード: 運動力学                      人間機械システム                      振動制御

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)                      0128

**石澤 淳** ( いしざわ あつし )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(理学)  
 専門: 光工学・量子科学

コメント: エレクトロニクスとフォトニクスの双方の長所を最大限に活かし、光周波数コムという特殊な光から光電変換を利用した低ノイズな電磁波(マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波)を発生する研究を行っています。将来の高速無線通信やドローンのような小型飛行物体の高感度検出につながる研究です。

キーワード: 量子エレクトロニクス                      レーザー                      非線形光学  
マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波 光計測

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)                      0225

**黒岩 孝** ( くろいわ たかし )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 数理情報学、知覚情報処理、知能ロボティクス

コメント: これまで、主にフラクタル解析を用いた画像情報処理に関する実証的な研究を行っています。具体的には、航空写真による街区の形状分類や変化領域の抽出、Webカメラを用いた歩行者の移動方向の検出、簡易な顔認証や表情の変化の検出、ドローンによる空撮画像を用いた移動車両の検出などに応用し、その有用性を報告しております。今後は、無人走行車やドローンなどに代表される自律システムの開発や応用についても、研究を行う予定です。

キーワード: 最適化理論                      システム制御理論                      パターン認識  
 自律システム                      コンピュータビジョン

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)                      0207

**小山 潔** ( こやま きよし )

所属: 電気電子工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 計測工学

コメント: 地球資源を有効かつ効率よく利用することは、今や私達にとって重要な課題といえます。社会インフラである航空機や鉄道車両、発電プラントなどの構造物を安全に長期に亘って使用するためにその状態を把握する必要があります。これら構造物を破壊することなく状態を検査・計測するヘルスマニタリング技術の開発研究を行っています。

キーワード: 非破壊検査 計測機器 計測システム  
信号処理 センシング情報処理

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0209

**野邑 寿仁亜** ( のむら じゅにあ )

所属: 電気電子工学科  
職位: 助教  
学位: 博士(理学)  
専門: 光工学・光量子科学

コメント: 光制御技術と高出力化技術の融合により、レーザーに「低雑音性」や「高エネルギー」などの高い性能を付与し、ユニークな光源開発を実施します。さらに上記の光源を適用した通信や計測、医療などの応用開拓を目指します。

キーワード: 量子エレクトロニクス レーザー 光計測

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0229

**青山 定敬** ( あおやま さだよし )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木計画学、水工学

コメント: 人工衛星リモートセンシング・データを使った(1)水害被災状況の把握に関する研究、(2)クロマツ海岸林の生育評価に関する研究を行っています。

キーワード: 水文学 測量・リモートセンシング 水災害  
環境システム

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0301

**朝香 智仁** ( あさか ともひと )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木計画学

コメント: 地球観測衛星で取得した画像によるインフラ点検への応用技術、ドローンで観測した画像からAIによる物体検出を行う研究などを行っています。また、大規模災害に備えた地域防災活動等に関するイベントの参画も行っています。

キーワード: 測量・リモートセンシング 国土計画 地理情報システム  
地形

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0303

**石橋 基範** ( いしばし もとのり )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: ヒューマンインタフェース・インタラクション、感性情報学

コメント: 生活者の「使いやすい」「暮らしやすい」「仕事しやすい」「わくわくする」を究めるために、人間の認知、操作・行動、感性の特性を研究しています。応用対象は、自動車(前職でメーカー開発部門勤務)、情報機器、生活製品、情報サービス等の多岐に渡ります。人間工学に必須の統計解析では授業担当教員や講習会講師も務めています。

キーワード: 人間工学 ヒューマンインタフェース ユーザビリティ  
人間機械システム 感性計測評価

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0602

**井上 大成** ( いのうえ たいせい )

所属: マネジメント工学科  
職位: 助手  
学位: 博士(工学)  
専門: ソフトウェア、ヒューマンインタフェース・インタラクション

コメント: 情報技術などを利用し、簡易なタスクを用いて人の特性を推定する研究を行っています。最近では、タブレット端末上で行える簡易タスクから人の認知特性(失敗の傾向や反応時間など)を推定する研究を行っています。

キーワード: ソフトウェア工学 ヒューマンコンピュータインタラクション 人間工学  
ユーザビリティ

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0622

**三友 信夫** ( みとも のぶお )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 社会システム工学・安全システム

コメント: 人間を含めた(大規模)システムの安全や、実際に起こってしまった事故について解析を行い安全に関する研究を行っています。また、確率論的リスク評価という手法を用いて、リスク評価に関する研究も行っていきます。リスクアセスメントのための会議運営の経験もあります。

キーワード: 安全工学 リスクベース工学 リスクマネジメント  
機器・人間の信頼性 製品・設備・システム安全

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0614

**大前 佑斗** ( おおまえ ゆうと )

所属: マネジメント工学科  
職位: 専任講師  
学位: 博士(工学)  
専門: 知能情報学、生命・健康・医療情報学

コメント: 機械学習の信頼性の評価法に関する研究を進めています。例えば、ホワイトボックス型ディープラーニングの推定根拠の不適切性を評価するメトリクスや、「次元の呪い」への対策として汎化能力の向上に寄与しない特徴量を発見する手法を考案しています。また、医療用人工知能の開発や疫学微分方程式の解構造の解析に関する研究も行っていきます。

キーワード: 機械学習 知能情報処理 知識発見とデータマイニング  
医用画像 画像診断

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0619

**新井 雅之** ( あらい まさゆき )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 計算機システム

コメント: デジタル論理回路、コンピュータシステム、ネットワークシステムの耐故障設計や信頼性評価に関する研究を行っています。また、コンピュータやネットワークの基礎に関する教材開発を行っています。

キーワード: 計算機アーキテクチャ LSI設計技術 高信頼アーキテクチャ  
 インターネット センサーネットワーク

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0701

**伊東 拓** ( いたう たく )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 高性能計算

コメント: GPUやMICアーキテクチャ等を使った高性能数値計算について主に研究しており、最近では連立1次方程式の解法や電磁波伝搬シミュレーションの高速化に取り組んでおります。また、計算結果の可視化方法に加え、コンピュータグラフィクス分野におけるレンダリングの高速化についても研究しています。

キーワード: 数値解析 コンピュータグラフィクス 可視化  
 並列処理 高性能計算アプリケーション

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0702

**浦上 大輔** ( うらがみ だいすけ )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(理学)  
 専門: ソフトコンピューティング

コメント: 複雑系科学の立場から生命・知能・社会の数理モデルの構築とシミュレーションを行っています。また、強化学習によるロボットの行動獲得の研究や、慣性センサによる身体運動の計測なども行っています。

キーワード: 複雑系 確率的情報処理 知能ロボット  
 マルチエージェントシステム

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0703

**岡 哲資** ( おか てつし )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: ヒューマンインタフェース・インタラクション・知能ロボティクス

コメント: 音声・タッチ・ジェスチャ・視線などを組み合わせた人と機械・コンピュータ・ロボットのインタラクションの研究を幅広く行っています。最近のテーマは、ロボットアームの操作インタフェース、人とロボット共同物体運搬、ウェアラブルコンピュータの操作インタフェース、3次元コンピュータグラフィクスを応用した仮想空間、拡張・複合現実、映像・ゲームの応用、RGB-Dカメラの応用システムなどです。

キーワード: バーチャルリアリティ 行動環境認識 ウェアラブル機器  
 知能ロボット 拡張現実、マルチモーダルインタフェース

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0704

**関 亜紀子** ( せき あきこ )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(国際情報通信学)  
 専門: マルチメディア・データベース

コメント: 音楽、画像、電子書籍、電子教材などのデジタルコンテンツの共有・二次的利用などを想定したコンテンツ管理および著作権処理システムの設計を検討しています。また、利用者のニーズの分析、使用目的に応じた教材や図書などのデジタルコンテンツの分類・推薦手法の検討を行っています。

キーワード: コンテンツ流通・管理 メタデータ ユーザビリティ  
 推薦システム ヒューマンコンピュータインタラクション

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0706

**高橋 亜佑美** ( たかはし あゆみ )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 機械力学・制御

コメント: 統計的エネルギー解析手法を用いた中・高周波に対する自動車の振動騒音解析に関する研究及び、自動車用防音材のモデル化に関する研究を行っています。また免震積層ゴムの非線形振動解析手法に関する研究や、人体の筋骨格モデルに関する研究も行っていきます。

キーワード: 振動学 振動解析・試験 音響エネルギー  
 バイオメカニクス

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0707

**谷口 茂** ( たにぐち しげる )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 計算科学

コメント: 工学的な重要課題を数理とコンピュータを用いて解決する、数理工学について研究しています。例えば、超音速で伝播する衝撃波について、数理モデルを構築して数値解析を行うことでその性質を明らかにする研究を行っています。また、機械学習を用いて新材料の発見や物性の予測を行う、マテリアルズインフォマティクスに関する研究も行っていきます。

キーワード: 数理工学 数値シミュレーション 計算力学  
 データサイエンス 数値流体力学

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0722

**析窪 孝也** ( とちくぼ こうや )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 情報セキュリティ

コメント: 暗号技術や認証技術及びその応用技術を扱っています。また、データ圧縮や誤り訂正符号などの情報理論の研究も行っています。

キーワード: アクセス制御 暗号 認証

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0708

**中村 喜宏** ( なかむら よしひろ )

所属: 数理情報工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: ヒューマンインタフェース・インタラクション

コメント: ヒューマンコンピュータインタラクションに関する研究・開発を行っています。特にウェアラブルコンピュータのための新しい装着型文字入力装置、操作履歴を利用した予測・例示インタフェース、ユーザ認知状態センシング技術などの研究を行っています。

キーワード: ヒューマンコンピュータインタラクション ヒューマンインタフェース ウェアラブル機器  
ユーザビリティ 認知工学

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0709

**藤田 宜久** ( ふじた よしひさ )

所属: 数理情報工学科  
職位: 助教  
学位: 博士(工学)  
専門: 計算科学, プラズマ科学

コメント: プラズマ加熱に用いるための大電カミリ波の伝送路解析を行っています。現実に即した規模のシミュレーションを行うため、手法の高精度化や高速化にも取り組んでいます。最近では、複雑な現象や構造のモデル化にも裾野を広げています。

キーワード: 数値シミュレーション ミリ波・テラヘルツ波への応用 並列処理

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0720

**細川 利典** ( ほそかわ としり )

所属: 数理情報工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: LSI設計・テストのCADソフトウェア

コメント: コンピュータシステム及び大規模集積回路(LSI)の設計やテストを自動化するためのコンピュータ援用設計(CAD)ソフトウェア・アルゴリズムの研究を行っています。またコンピュータシステム及びLSIのセキュリティ・ロイ検出などのセキュリティや故障診断に関する研究も行っていきます。

キーワード: LSI設計技術 CAD・EDA 低消費電力テスト技術  
テスト・故障診断 ハードウェアセキュリティ

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0713

**目黒 光彦** ( めぐろ みつひこ )

所属: 数理情報工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 知覚情報処理

コメント: デジタル画像、デジタル映像データに対して、雑音やボケ等の劣化を取り除き、画質改善を行うアルゴリズムの研究、並びに、人間の視覚特性や色覚特性の数理モデルを用いて、ヒトにとって誘目しやすい領域を推定し、画像・映像メディアデータの解析への応用、見やすい色の組み合わせ、カラーバリエーションの実現する画像処理に関する研究を行っております。

キーワード: 画像情報処理 視覚メディア処理

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0716

**山内 ゆかり** ( やまうち ゆかり )

所属: 数理情報工学科  
職位: 専任講師  
学位: 博士(理学)  
専門: ソフトコンピューティング

コメント: 脳の情報処理機構の知見に基づいて、計算機で高度な知的処理を行う研究を行っています。また、機械工学科と共同研究で、ブレインコンピュータインターフェースの脳の脳信号解析や、ドライバの数理モデルの構築などの研究も行っていきます。

キーワード: ニューラルネットワーク 機械学習 知能情報処理  
知能発見とデータマイニング マルチエージェントシステム

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0717

**野中 崇志** ( のなか たかし )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 環境動態解析

コメント: 人工衛星で取得した画像を用いて、地球規模のものから地域におけるものまで、様々な現象をモニタリングしています。最近では合成開口レーダ画像を用いて、防災分野への利用にも取り組んでいます。

キーワード: リモートセンシング 環境計測 環境情報  
地球温暖化

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0811

**内田 康之** ( うちだ やすゆき )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 知能機械学、機械システム

コメント: 危険な作業や劣悪な環境での作業を人とともに協働ロボットの研究開発、障害者の生活の質の向上に寄与する道具や仕組みの提案、「かわいい」をキーワードとした日用品等のデザインの提案、地域振興に関する調査や仕組みの提案、小学生向けロボット教室などを行っています。

キーワード: ロボティクス メカトロニクス 人間機械システム  
情報システム 情報機器・知能機械システム

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0901

# 環境・エネルギー

**安藤 努** ( あんどう つとむ )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 混相流

コメント: 微粒子分散液を対象にした化学工学プロセスの諸問題をコロイド物理および流体力学的観点から研究しています。また、電磁流体を対象にした電磁材料プロセスへの応用研究や、強磁場下で発現する弱磁性物質の磁場効果とそのダイナミクスについての基礎研究、ブレードレス攪拌機の攪拌効果の研究も行っています。

キーワード: 数値流体力学      電磁気      非平衡・非線形物理学

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0101

**菅沼 祐介** ( すがぬま ゆうすけ )

所属: 機械工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 熱工学

コメント: 噴霧燃焼の燃焼機構を解明することを目的とした、燃料液滴列の燃焼実験を行っています。実験は自然対流を抑制するため微小重力環境で実施しています。

キーワード: 燃焼      熱機関

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0111

**野村 浩司** ( のむら ひろし )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 熱工学

コメント: エネルギーの有効利用に関する基礎研究を行っています。研究対象は熱機関と燃料電池です。熱機関に関しては、微小重力環境を利用してディーゼル機関やジェットエンジンなどの噴霧燃焼の基礎研究を行っています。燃料電池に関しては、固体酸化物形燃料電池の製作から応用までを手がけています。

キーワード: 燃焼      噴霧      熱機関  
 燃料電池      宇宙環境利用

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0115

**松本 幸太郎** ( まつもと こうたろう )

所属: 機械工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 航空宇宙工学

コメント: 固体ロケット・液体ロケットのような宇宙推進システムに関する研究を進めています。研究室では、ロケット推進薬の燃焼特性の把握を中心に行いつつロケットモータの燃焼試験まで実施しています。これらの成果を基に、新たな推進システムの開発及び宇宙実証を行っています。

キーワード: 推進・エンジン      混相流      伝熱機器

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0125

**荒巻 光利** ( あらまき みつとし )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: プラズマ科学

コメント: 近年の光科学技術の発展はめざましく、先端産業で重要な役割を果たすキーテクノロジーとなっています。本研究室では、狭帯域波長可変レーザーや光渦レーザーを開発し、極低温プラズマと高精度レーザー分光法の研究を行っています。

キーワード: プラズマ計測      プラズマ応用      核燃焼プラズマ  
 基礎・放電プラズマ

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0201

**内田 暁** ( うちだ あきら )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 建築環境・設備

コメント: 省エネルギーや環境負荷低減を考慮した、快適な視環境の実現を目指した照明工学に基づく研究として、以下の項目を中心に取り組んでいます。  
 ・照度・輝度測定や照度計算による定量的な照明設計手法の確立  
 ・発光ダイオード(LED)や有機ELの有効的な利用方法の提案  
 ・主観評価による適切な明るさ、色、快適性の解明

キーワード: 照明      光環境      視覚工学

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0204

**加藤 修平** ( かとう しゅうへい )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 電力工学・電力変換・電気機器

コメント: 発電時の効率をあえて一時的に悪化させる業界の常識を覆す手法により、開発が期待されている水素燃料電池自動車の航続距離延長を目指している。提案法はこれまでシステムに必須と考えられていた放電抵抗器という巨大な電気部品を不要にできる。提案法は水素車両の技術改善に留まらず、ブレーキ安全装置等に広く応用可能なため非常に大きな波及効果が期待できる。

キーワード: パワーエレクトロニクス      電気エネルギー工学      電気有効利用

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0220

**工藤 祐輔** ( くだう ゆうすけ )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 電子・電気材料工学

コメント: 光触媒や放電を利用して環境を汚染する有害な物質の分解に関する研究を行っています。また、燃料電池用など、電池に関する研究を行っています。

キーワード: 光触媒      基礎・放電プラズマ      燃料電池・電池材料  
 電極触媒・作用

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0206

**佐々木 真** ( ささき まこと )

所属: 電気電子工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 統計科学・数理物理・物性基礎

コメント: プラズマ・気象・海洋から風車等に見られる乱流現象をはじめ、感染症ダイナミクス等の生命科学を研究対象としています。実験やシミュレーションで得られた大規模データに対し、情報科学の先進的な解析技術や数理モデリング手法を用い、素過程抽出や予測・因果律の推定等を行っています。

キーワード: データサイエンス 非平衡科学 流体物理  
プラズマ科学 計算物理学

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0223

**皆川 裕貴** ( みながわ ひろき )

所属: 電気電子工学科  
職位: 助手  
学位: 博士(工学)  
専門: プラズマ科学

コメント: 半導体プロセスや将来のエネルギー源として開発が進められる核融合発電では、極限的なプラズマの制御が求められます。プラズマの制御のために、先端の波面・偏光制御技術を用いた高度なレーザー分光法の研究を行っています。

キーワード: 基礎・放電プラズマ プラズマ応用 プラズマ計測

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0230

**矢澤 翔大** ( やざわ しょうた )

所属: 電気電子工学科  
職位: 専任講師  
学位: 博士(工学)  
専門: 電気電子材料工学

コメント: 電気自動車などの電子部品に用いられる磁性材料と地球環境に優しい材料である光触媒を主に研究しています。地球に負荷をかけず、私たちの生活を豊かにするための研究を行っています。

キーワード: 環境材料 磁性材料 機能材料  
電気電子材料 プラズマ処理

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0219

**佐藤 克己** ( さとう かつみ )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木環境システム

コメント: 公共構造物、特に下水道施設を通して、水環境を改善する研究やインフラ施設の健全性診断技術の開発、そして液状化によって被災した施設の復旧・復興に取り組んでいます。研究では、下水道管の雨天時浸入水を特定する水温法や劣化診断技術の開発、マンホール更生技術の開発、水解性衛生製品の水解評価手法の開発などを行っています。

キーワード: 環境システム 土壌・水環境 維持・管理  
液状化 復旧・復興工学

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0310

**鷲見 浩一** ( すみ ひろかず )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 水工学

コメント: 海岸侵食を防止するための海浜断面数値シミュレーションや、災害発生時の避難活動を円滑にするための防災教育の開発などについての研究を実施しています。また、技術者教育やプログラムの質的保証についても取り組み、社会的な活動の成果を学内教育へフィードバックすることを心掛けています。

キーワード: 海岸環境工学 漂砂 碎波  
技術者教育

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0313

**高橋 岩仁** ( たかはし いわひと )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木環境システム

コメント: 排水処理や生ゴミのリサイクル、ヒートアイランド対策など、環境・衛生に関わる幅広い分野を取り扱っています。具体的な研究テーマとしては、高濃度塩分排水の生物処理、有機系バイオマスの利活用、廃棄物を利用した緑化基盤材の開発などがあります。大学では環境工学や水環境浄化の講義や排水処理に関する実験科目などを担当しています。

キーワード: 環境保全 用排水システム 廃棄物  
土壌・水環境

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0314

**中村 倫明** ( なかむら ともあき )

所属: 土木工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 水工学

コメント: 海洋の環境アセスメントとして現地調査による現況の把握、数理モデルによる将来予測、将来予測を基にした環境低減等の対策の検討に関する研究を行っています。具体例として、干潟における水温とコメツキガニとの関係、高速流体の放出、東京湾のダイオキシン類、放射性物質の拡散解析に関する研究を実施しております。

キーワード: 環境水理学 水理学 海洋工学

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0315

**南山 瑞彦** ( みなみやま みずひこ )

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 持続可能システム

コメント: 下水道を活用した有機系廃棄物処理システムの研究等、下水道を主な対象とし、カーボンニュートラルの実現、資源循環、水環境保全に関する研究を行っています。また、発展途上国に適した下水道技術の研究に取り組んでいます。

キーワード: 低炭素社会 再生可能エネルギー バイオマス利活用  
環境計画・管理 用排水システム

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0324



**武村 武** ( たけむら たけし )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(学術)  
専門: 水工学

コメント: 水圏と呼ばれるエリア(河川や湖沼、沿岸域)では、水の流れや植生、生物、人工構造物などが複雑に絡み合い、多様な「環境システム」を構成しています。このシステムを踏まえながら、水圏の環境保全や創出を目標に研究を行っています。

キーワード: 河川工学 環境水理学 応用生態工学  
環境保全 環境生態

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0809

**古川 茂樹** ( ふるかわ しげき )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 持続可能システム

コメント: バイオマスの有効利用技術や二酸化炭素の利用技術について研究しています。具体的にはバイオディーゼル燃料を製造するための触媒として、精製するための吸着剤として木炭の利用を考えています。また、二酸化炭素を原料として有用な化学製品を製造する研究を行っています。

キーワード: バイオマス利活用 エネルギー資源 資源・エネルギー有効利用技術  
触媒反応

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0812

**保坂 成司** ( ほさか せいじ )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木環境システム

コメント: 下水道管の劣化・老朽化の予測手法の研究を実データを基に行っています。この研究は下水道管の効率的な維持管理、アセットマネジメントに役立つものです。また下水道施設で生ずるコンクリートの微生物腐食に強いコンクリートの研究も行っています。この研究は微生物が生成する硫酸によりコンクリートが腐食するのではなく、逆に強くなるという新発想の研究です。

キーワード: 用排水システム 維持・管理

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0813

**吉野 悟** ( よしの さとる )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 安全工学

コメント: 低リスクで効率的に要求性能を満たすエネルギー物質を分子設計するため、トリアゾール化学構造が安定性およびエネルギー発生特性に及ぼす影響を検討しています。物質の開発だけでなく、化学物質について開発段階から廃棄段階までに暴露される様々な環境条件を考慮した危険性評価および危険性評価手法の開発を行っています。

キーワード: 安全工学 製品・設備・システム安全 リスクマネジメント  
危機管理 有機化学

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0815

**秋田 紘長** ( あきた ひろなが )

所属: 基盤工学系  
職位: 専任講師  
学位: 博士(農学)  
専門: 酵素工学、応用微生物学

コメント: 「生体触媒(酵素・微生物)を利用したバイオものづくり」に関する研究成果の社会実装を目指して研究を進めています。これまでに、新規D-アミノ酸酵素合成法の開発やアルコール生産大腸菌株の作製に取り組んできました。

キーワード: D-アミノ酸 酵素 発酵  
微生物育種 新種細菌

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1133

**朝本 紘充** ( あさもと ひろみち )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(薬学)  
専門: 分析化学

コメント: アミノ酸やタンパク質など、身体の健康に関与する生体分子を感度良く、かつ簡便に定量するための分離分析法の開発を行っています。

キーワード: 分離分析 バイオ分析 流れ分析(FIA)  
クロマトグラフィー

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1101

**高橋 智輝** ( たかはし ともき )

所属: 基盤工学系  
職位: 専任講師  
学位: 博士(工学)  
専門: 化工物性・移動操作・単位操作

コメント: 水資源や有用資源の確保および上下水処理や排水処理をはじめとする膜分離を利用した水処理技術の開発を行っています。近年では、正浸透膜法に関する要素技術およびシステムの研究開発を行っています。また、温度相転移材料の開発やそれら水溶液の浸透圧特性に関する研究なども行っています。

キーワード: 膜分離 薄膜・微粒子形成操作 高分子成形加工操作  
平衡・輸送物性

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1129

**南澤 宏明** ( みなみさわ ひろあき )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 分析化学、環境技術

コメント: 活性炭やポリウレタンフォーム、天然ゼオライトなどを用いた環境試料中の重金属類の除去について研究を行っています。その他、ソフトケミカルな手法による重金属除去用シリカゲルの開発、使用済みコーヒー粕などの未利用資源の有効利用などについて研究しています。

キーワード: 環境分析 スペクトル分析 溶媒・固相抽出  
汚染質除去技術

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1120

# 材料・物性

**久保田 正広** ( くぼた まさひろ )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: Ph. D.  
 専門: 材料加工・組織制御工学

コメント: 軽金属(アルミニウム、チタン、マグネシウム)の力学的特性の向上と機能性を付与させた新規な材料を創成するために、粉末冶金法を軽金属に適用している。製造プロセス条件とその特性との関係を構築する研究に取り組んでいる。輸送機器への適用を視野に入れ、様々な研究テーマを展開している。研究室では、粉末成形装置や各種の評価装置を保有している。一般社団法人軽金属学会理事、日本機械学会関東支部千葉ブロック運営委員、日本マグネシウム協会学生マグネシウムデザインコンテスト選考委員長などを兼務している。

キーワード: 加工・熱処理      結晶・組織制御      粉末プロセス・粉末冶金

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0108

**染宮 聖人** ( そめみや まさと )

所属: 機械工学科  
 職位: 助手  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 機械材料・材料力学

コメント: FEM解析や最適化アルゴリズム、機械学習などを用いて、繊維強化複合材料の力学的特性と材料定数を明らかにしています。さらに、機械、土木/建築、医療といった異業種分野を横断した次世代複合材料の研究開発を進めています。

キーワード: 連続体力学      構造力学      材料設計・プロセス・物性・評価  
 信頼性設計

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0129

**平林 明子** ( ひらばやし あきこ )

所属: 機械工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 複合材料

コメント: 繊維強化プラスチックの成形、機械的特性評価、高温特性や熱膨張特性の評価、クリープ特性評価を行っています。また、環境負荷低減を目的とした生分解性樹脂などの熱可塑性樹脂を母材とする複合材料の研究も行っています。

キーワード: 機能性複合材料      構造用複合材料      設計・作製プロセス・加工

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0117

**平山 紀夫** ( ひらやま のりお )

所属: 機械工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 機械材料・材料力学

コメント: 先進複合材料の材料設計、材料物性の長期信頼性の評価ならびに新しい成形プロセスの開発を行っています。また、コンピュータシミュレーションを用いた数値解析により、材料実験では計測が不可能な材料特性値の予測や複合材料で成形した成形品の構造最適化などの研究も行っています。

キーワード: 構造力学      損傷力学      連続体力学  
 材料設計・プロセス・物性・評価

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0118

**鈴木 康介** ( すずき こうすけ )

所属: 機械工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 生産工学・加工学

コメント: リサイクルプラスチックを用いた、スチールベルトホットプレスによる高精度板材成形に関する研究を行っています。また今後、塑性加工を中心に様々な加工方法に関する研究にも、取り組んでいきたいと考えております。

キーワード: 成形加工      工程設計      生産システム  
 生産モデリング

お問い合わせ先: 047-474-2310(機械工学科事務室)      0126

**飯田 和昌** ( いいだ かずまさ )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 応用物性、物性II、金属物性・材料

コメント: 「材料科学」の中心は「材料合成」であるとの信念に基づき、これまで様々な機能性材料の合成に取り組んできました。現在は、主に高温超伝導体の特性向上に向けた研究を物質科学を基軸に進めています。

キーワード: 超伝導      新機能材料      高温超伝導  
 強相関係      表面・薄膜物性

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0226

**小川 修一** ( おがわ しゅういち )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 薄膜・表面物性、電子・電気材料工学、  
 ナノ材料工学

コメント: 放射光や実験室光源を用いた表面分析手法を駆使して、新奇電気電子材料開発や半導体ナノシートの産業応用について研究を進めています。また、本研究室が保有する表面分析ノウハウを電気電子材料以外の触媒や機械材料への応用に適用すべく、共同研究も積極的に推進しています。

キーワード: 表面      カーボン系薄膜      電気・電子材料  
 ナノカーボン応用      環境材料

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0227

**清水 耕作** ( しみず こうさく )

所属: 電気電子工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 電子・電気材料工学

コメント: 太陽電池、薄膜トランジスタなど半導体デバイスの作製、および電子・光を用いた物性評価を行っています。特に最近では、酸化物半導体を用いたデバイスの応用、高効率太陽電池を目指した波長変換薄膜、シリコン廃材を用いた高効率熱電変換素子、太陽光追従装置の研究に注力しています。

キーワード: 薄膜      作成・評価技術      電気・電子材料(半導体)

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室)      0211

**南 康夫** (みなみ やすお)

所属: 電気電子工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 物性I、光工学・光子科学

コメント: 種々のレーザーを使って物質の表面・内部の性質を調べたり、フェムト秒レーザーを使ってテラヘルツ波を発生・検出する方法を開発してテラヘルツ域の物質の性質を調べる研究を行っています。最近では、電気素子の高速応答に重要となる電子・イオンの運動をピコ秒のタイムスケールで観測・制御し、ダイナミクスを明らかにする研究を行っています。

キーワード: 光物性 光エレクトロニクス 半導体  
非線形光学 フォノン物性

お問い合わせ先: 047-474-2370(電気電子工学科事務室) 0228

**秋葉 正一** (あきば しょういち)

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木材料・施工・建設マネジメント

コメント: アスファルト混合物を含む舗装材料の力学および工学的評価に関する研究を行い、新材料やリサイクル材のより付加価値の高い利用あるいは評価方法に関する開発をおこなっています。また、舗装の維持管理において重要な、第三者被害をもたらす路面下空洞の評価システムの開発なども行っています。

キーワード: 舗装・瀝青材料 維持・管理 複合材料・新材料

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0302

**加納 陽輔** (かのう ようすけ)

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木材料・地盤工学

コメント: 道路の長寿命化および環境負荷低減の観点から舗装用素材・材料の開発に軸足を置き、道路舗装の設計、施工から維持管理まで一貫した研究に取り組んでいます。これまで、様々な分野の企業、協会および自治体と連携して素材の劣化メカニズムや材料の破壊メカニズムに関する基礎研究をはじめ、新材料や新工法の実装を目的とした応用研究に取り組んだ実績があります。

キーワード: 舗装・瀝青材料 複合材料・新材料 維持・管理  
地盤工学 土木情報学

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0309

**杉橋 直行** (すぎはし なおゆき)

所属: 土木工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木材料・施工・建設マネジメント

コメント: 前職のスーパーゼネコンでの知見を活かして、材料から設計施工、維持管理まで幅広い分野の研究開発をしています。放射性廃棄物処分施設のセメント系材料、マスコンクリートの温度ひび割れ、フレッシュコンクリートの施工性能、コンクリート中鉄筋の腐食、高流動コンクリート、混和材大量使用などの研究実績があります。

キーワード: コンクリート 施工 複合材料・新材料  
建設マネジメント 維持・管理

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0323

**山口 晋** (やまぐち しん)

所属: 土木工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木材料

コメント: 高強度コンクリート二次製品製造における各種養生方法とそれに伴う環境負荷低減に関する研究、耐酸性に優れたヒューム管の開発に関する研究などに取り組んでいます。これらの研究では、遠心成型機による遠心供試体の作製からオートクレーブ養生の実施、試験としては1000kN・3000kNの万能試験機による圧縮強度試験から細孔空隙測定、粉末X線回折等による分析を行っています。

キーワード: コンクリート

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0319

**楊 晨輝** (やん ちえふいん)

所属: 土木工学科  
職位: 助手  
学位: 修士(工学)  
専門: 土木材料

コメント: アスファルト混合物を中心とした舗装材料のリサイクル技術に関する研究に取り組んでいます。研究室ではこれまで、舗装発生材の分別再利用する技術「熱水すりもみ法」を提案し、本法によって得られた骨材は旧アスファルトをほとんど含まない、かつ新規骨材と同等の品質を有することを確認しています。また、近年ではバイオマス系バインダーを舗装に適用するための基礎的検討や、安価な民生品による舗装構造評価の測定方法の開発にも取り組んでいます。

キーワード: 舗装・瀝青材料 維持・管理

お問い合わせ先: 047-474-2420(土木工学科事務室) 0325

**永井 香織** (ながい かおり)

所属: 建築工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 建築構造・材料

コメント: 塗料やシーリング材、木材などの内外装の性能評価、歴史的建造物や超高層建物の維持保全に関する調査および改修提案をしています。また、レーザーなどの光技術を建築分野に応用し、建築材料の表面改質、コンクリート切断や穿孔の研究を行っています。内外装材料の表面性状と色彩、見え方に関する研究なども行っています。

キーワード: 仕上材料と色彩 内・外装材料の性能評価 歴史的建造物・超高層建物の維持保全  
レーザーによる建築分野の応用

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室) 0413

**湯浅 昇** (ゆあさ のぼる)

所属: 建築工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 建築構造・材料・環境材料・リサイクル

コメント: ・コンクリートの表層品質に関する評価技術、強度、耐久性の研究  
・コンクリートを下地とする仕上材のふくれ・はがれに関する研究  
・解体工法および解体材処理に関する研究  
・建築材料の暴露試験(北海道・泊暴露場、日本大学津田沼暴露場、三宅島雄山暴露場、霧島九次・日大・琉大共同暴露場、沖縄・辺野喜琉大・日大共同暴露場)

キーワード: コンクリート構造 構造材料 適正処理・処分  
保全技術 循環再生材料設計・生産

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室) 0420

**市川 隼人** ( いちかわ はやと )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(理学)  
 専門: 有機化学、合成化学

コメント: 新規キラル有機セレン化合物を合成し、これを触媒として利用して過酸化水素水を用いる環境調和型酸化反応および触媒的不斉合成の研究を進めています。また、医薬品合成法の開発に寄与するヘテロ環化合物の新規合成法の開発も行っています。

キーワード: 有機合成化学 選択的合成 不斉合成  
 触媒設計・反応 環境調和型合成

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0501

**池下 雅広** ( いけした まさひろ )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 有機化学・無機化学・機能物性化学

コメント: 新奇な有機分子・遷移金属錯体を合成し、それらの発光挙動やキラル光学特性などの光物性に関する研究を行っています。特に最近では、円偏光発光(CPL: Circularly Polarized Luminescence)を示すキラルな分子の開発に取り組んでいます。

キーワード: 構造有機化学 有機光化学 金属錯体化学  
 超分子錯体 光物性

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0520

**岡田 昌樹** ( おかだ まさき )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 反応工学、プロセスシステム、触媒・資源化学プロセス

コメント: 新しい反応場の創生とその制御に関する研究をおこなっています。特に、新しい多孔性材料として注目されている金属-有機骨格体の触媒としての応用について重点的に研究を進めています。一方、放電により形成されるプラズマ場での化学反応に注目しており、従来の均一加熱では困難な反応の実現を目指して研究を進めています。

キーワード: 新規反応場 触媒反応

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0502

**柏田 歩** ( かしわだ あゆみ )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 生体医工学・生体材料学

コメント: ポリペプチドや脂質などの生体関連物質の組織化機構を利用した新規な生体材料の創製を目的とした研究を行っております。特に薬物送達担体として利用可能な超分子や生体内刺激に応答した機能発現が期待できる分子機械の構築に力を入れております。また、中高生を対象に高分子や生化学を基本とした体験型の模擬授業も実施可能です。

キーワード: バイオマテリアル 生体機能材料 ナノバイオ材料  
 薬物送達システム 刺激応答材料

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0503

**木村 悠二** ( きむら ゆうじ )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 高分子材料・物性、環境動態

コメント: 新規高分子複合材料の開発や環境配慮型材料を用いた高分子材料の開発を行っています。開発した材料は、実用化に向けて材料物性についても評価を行っています。また、近年世界的にも問題となっているマイクロプラスチックの汚染状況など高分子に関連した環境動態調査を行っています。

キーワード: 高分子材料合成 高分子材料物性 複合高分子  
 ナノ機能材料 環境評価

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0504

**佐藤 敏幸** ( さとう としゆき )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 反応工学、プロセスシステム

コメント: 高温高圧環境下における水の特性とマイクロ空間の特性を利用し、粒子特性を制御した機能性材料の反応晶析に関する研究を行なっています。微小空間内の反応を可能とするマイクロリアクタやマイクロミキサなど反応デバイスの設計および製作するとともに、必要な時に必要な性能を有する機能性材料を必要な量だけ生産可能なプロセスの提案を目指しています。

キーワード: 気・液・固・超臨界流体反応操作 反応装置 材料合成プロセス

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0506

**高橋 大輔** ( たかはし だいすけ )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 生体関連化学

コメント: タンパク質やゲルなどの機能性高分子を用いた特異的選択性を持った材料開発を行っています。また、変性タンパク質のリフォーディングシステムの開発やアミロイド繊維の形成機構の解明などの基礎研究も行っております。

キーワード: タンパク質・酵素化学 分子認識及び相互作用 高分子物性  
 生物物理化学 変性とフォールディング

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0508

**田中 智** ( たなか さとし )

所属: 応用分子化学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 無機工業材料

コメント: 無機系化合物を用いた地球環境の保全、効率の良い抗がん治療システム、歯科用生体材料の開発に取り組んでいます。具体的には、環境汚染物質の浄化、疾患治療薬分子を封入するナノカプセル、ナノまたはメソオーダーの微細な触媒反応空間や用途の応じた無機-有機複合材料の材料設計や合成を行っています。

キーワード: 層状・層間化合物 多孔体 結晶構造・組織制御  
 触媒 環境修復材料

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0509

**津野 孝** ( つの たかし )

所属: 応用分子化学科  
職位: 教授  
学位: 博士(薬学), Dr. rer. nat.  
専門: 有機化学・有機金属化学・有機光化学

コメント: 有機遷移金属錯体の合成とそれらの立体化学について研究を行っている。また、それらを利用した、光学活性有機化合物の創製についても検討を行っている。出張模擬授業は、「酸と塩基」を「人との出会い」に例えるとのタイトルで、元素同士のつながりを、人とひととのつながりを例に例え、分かりやすく説明する。

キーワード: 有機合成化学 有機金属化学 有機光化学  
金属錯体化学 錯体・有機金属触媒

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0510

**藤井 孝宜** ( ふじい たかよし )

所属: 応用分子化学科  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 有機化学

コメント: 硫黄や窒素原子を含む有機化合物の合成を行っています。主な用途としては、金属触媒や発光性金属錯体の配位子、医薬品の中間体となります。また、有機化合物の分子構造解析に利用する、500 MHz多核磁気共鳴装置や湾曲イメージングプレート単結晶X線構造解析装置の使用責任者になっています。

キーワード: 有機元素化学 構造有機化学 有機合成化学  
物理有機化学 有機金属化学

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0514

**保科 貴亮** ( ほしな たかあき )

所属: 応用分子化学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 化工物性・移動操作・単位操作

コメント: 低温から高温、常圧から高压にわたる幅広い温度・圧力範囲における溶液を中心とした流体物性の測定を行い、物性の相関・推算法および化学プロセスの検討や、流体中の分子間相互作用に関する考察を行っています。流体物性は、密度・誘電率・相平衡などの平衡物性や、粘度・電気伝導率などの輸送物性を行っています。

キーワード: 平衡・輸送物性 吸収 異相分離  
溶液

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0515

**山根 庸平** ( やまね ようへい )

所属: 応用分子化学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 無機化学、無機工業材料

コメント: 二次電池や太陽電池などのエネルギーデバイスへの応用を目的とした無機固体材料の合成および評価を行っています。また、小・中・高校生を対象に光と色に関する講義と演示実験を行っています。

キーワード: 無機固体化学 機能性セラミックス材料 イオン伝導体  
結晶構造

お問い合わせ先: 047-474-2550(応用分子化学科事務室) 0517

**齊藤 光平** ( さいとう こうへい )

所属: マネジメント工学科  
職位: 助手  
学位: 博士(工学)  
専門: 複合材料

コメント: 複合材料における充填材の機能が、材料の耐食性に及ぼす影響について、研究を行っております。また、材料の腐食傾向を調査することで、寿命予測も行っております。さらに最近では、複合材料の耐食性およびコストの観点から、経済性の評価についても検討を進めています。

キーワード: 機能性複合材料 環境劣化 耐食性  
寿命予測 経済性評価

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0624

**酒井 哲也** ( さかい てつや )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 複合材料

コメント: 生産およびインフラ設備に利用されている材料一般の信頼性に関する研究を行っています。例えば、設備に用いられている様々な材料(主に、有機材料、有機系複合材料および金属)の劣化調査ならびに、非破壊検査によるこれらの評価などの研究を行っています。さらに、耐食性を向上させる機能性複合材料の開発も行っております。

キーワード: 信頼性 耐久性 環境劣化  
非破壊検査 機能性複合材料

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0608

**矢野 耕也** ( やの こうや )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 社会システム工学・安全システム

コメント: 品質工学という手法を用いた、品質の改善に関する研究を行っています。実験計画を用いた品質改善や、マハラノビスの距離を用いた多変量解析・パターン認識を評価に適用しています。

キーワード: 品質管理 品質工学

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0616

**鶴澤 正美** ( づさわ まさみ )

所属: 環境安全工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木材料、無機工業材料

コメント: セメントに混和材を加えて、環境にやさしいコンクリートをつくる基礎研究をしています。混和材の代表例は石炭灰ですが、それ以外にも、セメントと反応するSiO<sub>2</sub>が含まれていれば、あらゆる副産物を有用な混和材にできる可能性があります。セメントの養生も、常温から蒸気(60℃程度)、オートクレーブ(180℃程度)と広範囲な温度域で研究を行っています。

キーワード: コンクリート 複合材料 新材料  
結晶 ガラス

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0805

**亀井 真之介** ( かめい しんのすけ )

所属: 環境安全工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 無機工業材料

コメント: 私たちの暮らしが便利になるに伴い、省資源、省エネルギー、長寿命、環境負荷低減、といった「モノづくり」が求められています。例えば、LED照明の発光素子のひとつである蛍光材料を省エネルギープロセスの観点から材料合成を行い、実用性について検討しています。その他にも様々な面で活躍できる環境調和型材料の創製を目指しています。

キーワード: 結晶構造・組織制御 セラミックス 無機材料創成・合成プロセス  
 無機固体化学 イオン交換体

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0806

**外山 直樹** ( とやま なおき )

所属: 環境安全工学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: グリーン・環境化学

コメント: 近年では、さまざまな環境問題が起こっている中で、私は排水処理や水質浄化に利用できる材料合成およびその評価を行っています。特に、複数の汚染物質を除去するような多角的に利用できる材料設計を目的に研究活動しています。また、大学ではエネルギーや環境材料に関連する授業を担当し、講義などで教育活動も行っていきます。

キーワード: 汚染除去材料 環境負荷低減物質 環境修復材料  
 グリーンケミストリー サステイナブルケミストリー

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0816

**中川 一人** ( なかがわ かずと )

所属: 創生デザイン学科  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 金属・資源生産工学

コメント: 鑄造工学を中心として、金属材料の組成および加工法の研究を行っています。現在は、発音体としての青銅合金の研究を行っており、音響特性に及ぼす組成および組織の影響について研究を進めています。

キーワード: 鑄造 溶融・凝固 塑性加工・成形  
 加工・熱処理 結晶・組織制御

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0908

**松本 真和** ( まつもと まさかず )

所属: 基盤工学系  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 化工物性、移動操作、単位操作、  
 反応工学、プロセスシステム

コメント: 直径が数百nm~数十 $\mu\text{m}$ の微細気泡の気-液界面を特異的な物質移動や反応現象が生じる新規反応場として用い、海水溶存資源の粉粒体材料への転換、無機粒子のナノサイズ化、医薬品化合物の結晶品質制御、酸素種ラジカルの生成による液中難分解性物質の分解を行っています。

キーワード: 晶析操作 粉粒体操作 新規反応場  
 材料合成プロセス

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1117

**森 健太郎** ( もり けんたろう )

所属: 基盤工学系  
 職位: 専任講師  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 無機工業材料、無機材料・物性

コメント: 普及の広がっている白色LEDの性能を向上させるため、1つの蛍光体から演色性の高い白色発光が得られる蛍光体の開発を行っています。開発に当たり、発光色の要となる希土類元素を1種類だけ用いることや、従来の方法より短時間で合成可能な方法を検討するなど、より簡便で環境に優しい方法による開発も目指しております。

キーワード: セラミックス 結晶構造・組織制御 光物性  
 機能性セラミックス材料

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1121

# デザイン・マネジメント

**岩田 伸一郎** ( いわた しんいちろう )

所属: 建築工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: デザイン学、都市計画・建築計画

コメント: 「ものづくり」から「仕組みづくり」へをコンセプトに、よりよい生活環境を目指した建築や地域の諸問題の解決に取り組んでいます。建物ストックの活用、高齢者による地域活動と地域支援、感染症リスクを軽減した生活環境、地産地消型木造構法の考案、が現在の主な研究テーマです。

キーワード: 環境デザイン      デザイン評価分析      計画論  
 都市・地域計画

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0401

**亀井 靖子** ( かめい やすこ )

所属: 建築工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 都市計画・建築計画

コメント: 戦後戸建住宅・住宅地の維持保全と継承についての研究、公共空間の維持管理の研究を行っています。関連からの発展で、一般社団法人ドコモモジャパンで保存活用・継承・記録・教育などの活動もしています。

キーワード: 計画論      住宅論      景観・環境計画  
 和室      DOCOMOMO

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0404

**北野 幸樹** ( きたの こうき )

所属: 建築工学科  
 職位: 教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 都市計画・建築計画

コメント: 持続的まちづくり活動、福祉のまちづくりと地域居住、協同・協働による中心市街地活性化の方策、繁華街の地域コミュニティと暮らしの持続性、空き家と余暇志向の相補関係と近隣空間の持続性、持続的な高齢者の暮らしと周辺環境の連関、市民・居住者参加のまち・暮らしづくり等をテーマに、活動者が主体となるまちづくり、生活・居住環境づくりに取り組んでいます。

キーワード: 都市・地域計画      景観・環境計画      各種建物・地域施設  
 地域居住・まちづくり

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0407

**篠崎 健一** ( しのざき けんいち )

所属: 建築工学科  
 職位: 准教授  
 学位:  
 専門: 建築史・意匠、デザイン学

コメント: 建築意匠設計(デザイン)を専門とします。その本質は、対象を深く認識し事実を紡ぎ出すことを通して、対象に新たなかたちを与えることです。同じプロセスを適用して、地域の社会的営みに対する計画支援を行うことができますが、この場合は、かたちのない仕組みをデザインすることが成果となります。

キーワード: 意匠      建築論      デザイン論  
 環境デザイン

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0411

**福村 任生** ( ふくむら みずき )

所属: 建築工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 建築史・都市史

コメント: ・西洋や日本の都市と建築の歴史を研究しています。特に文化的景観の視点から地域固有の歴史的空間構造を総合的に把握する手法を検討しています。  
 ・信州南部等の山里地域をフィールドとして、GISも活用した古民家や古地図の歴史的空間資源の調査と把握に取り組み、住民との協働による持続可能なまちづくりの研究も進めています。

キーワード: 建築史      都市史      文化的景観保全  
 歴史GIS      フィールド調査

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0423

**古田 莉香子** ( ふるた りかこ )

所属: 建築工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 建築計画

コメント: 東南アジア、特にインドネシアのインフォーマル居住地における持続可能な居住環境改善のための手法について、生活様式を大きく変えずに、既存のコミュニティを生かした整備方法の研究をしています。今後変化する東南アジアの人口動態・社会情勢を踏まえた住環境の在り方について関心をもっております。

キーワード: 住居環境      計画論      都市・地域計画

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0422

**山岸 輝樹** ( やまぎし てるき )

所属: 建築工学科  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(工学)  
 専門: 都市計画・建築計画

コメント: 少子高齢・人口減少に直面する地域の持続可能性向上をめざし、地域住環境評価の研究や地域施設の再生・再編に関する研究などに取り組んでいます。また、郊外住宅地の再生やこれからの集合住宅のあり方などについても関心を持っています。

キーワード: 計画論      各種建物・地域施設      都市・地域計画  
 行政・制度

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0419

**渡邊 康** ( わたなべ やすし )

所属: 建築工学科  
 職位: 教授  
 学位: 美学修士  
 専門: デザイン学

コメント: 五感で感じる体験からインテリアや空間・環境を考えデザインし、また、住宅や集合住宅の設計を通じて生活の仕方や人の関係をデザインし、それを教えています。イタリアの過疎集落を民泊として再生するアルベルゴデフーズの取り組みを調査し、古いものの生かし方、そこでの生活の体験、自律分散の意味を研究しています。

キーワード: 設計論      住宅論      観環境計画  
 保存再生      生活デザイン

お問い合わせ先: 047-474-2480(建築工学科事務室)      0421

**飯沼 守彦** ( いいぬま もりひこ )

所属: マネジメント工学科  
職位: 准教授  
学位:  
専門: 経営学

コメント: 組織におけるイノベーション発生メカニズムをナレッジマネジメントの観点から解明することを目指しています。具体的には、エージェントベースアプローチによって組織イノベーションに関するシミュレーションを行い、探索的にその組織的諸条件を明らかにしていきます。

キーワード: 経営組織 経営管理 モデリング  
マルチエージェントシステム

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0601

**柿本 陽平** ( かきもと ようへい )

所属: マネジメント工学科  
職位: 助教  
学位: 修士(工学)  
専門: 社会システム工学

コメント: ある社会問題に対して有効的な解決策を与えるためには、綿密に練られた計画が必要不可欠です。そのような計画を数理モデルにより表現し、効率的に質の良い解決策を得るための研究を行っています。

キーワード: OR 社会システム モデリング

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0620

**権 善喜** ( くおん そんひ )

所属: マネジメント工学科  
職位: 専任講師  
学位: 博士(情報コミュニケーション)  
専門: 経営学

コメント: 市場における消費者の行動に注目しながら、その背後に潜在するさまざまな要因の影響を分析するための枠組みとモデルを構築し、それらの影響を明らかにするための研究を行っています。

キーワード: 経営戦略 消費者行動 調査・実験計画

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0623

**豊谷 純** ( とよたに じゅん )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 流体工学、複合新領域

コメント: 流体・音響解析など有限要素法や差分法、粒子法による数値シミュレーションを活用して製品の設計に利用する研究や、ヒット商品の人気要因分析等のマーケティング分析を行っています。

キーワード: 音響 多変量解析 数値流体力学  
マーケティング データマイニング

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0611

**水上 祐治** ( みずかみ ゆうじ )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(経営管理)  
専門: 経営学、ソフトウェア工学、統計科学

コメント: ソフトウェア開発、特に組み込みソフトウェア開発プロジェクトのQCD品質の高次元バランスの研究、それに伴う技術者人材育成等の組織成長戦略に関わる研究を行っています。また、研究者の業績評価の手法についてビッグデータを用いた研究を行っています。

キーワード: 経営戦略 技術経営 電算機統計  
プロジェクトマネジメント ソフトウェアメトリクス

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0613

**村田 康一** ( むらた こういち )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 社会システム工学・安全システム

コメント: 地域に根差した企業は、グローバル環境下の激しい競争に立ち向かいながら、各自の地元経済を牽引しています。このような中で今後も変わらず、社会に新しい価値を提供しながら経営を継続していく必要があります。私たちは、直面する課題に果敢に挑戦することができる人づくり・組織づくりを各企業の状況にあわせながら着実に実現できる方法を開発することを目的としています。

キーワード: 経営工学 技術経営 経営システム  
インダストリアルエンジニアリング

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0615

**吉田 典正** ( よしだ のりまさ )

所属: マネジメント工学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 高性能計算

コメント: POSデータなどの大規模データのコンパクトな可視化や、情報技術の経営への応用(Kinectを用いた作業分析)などの研究を行っています。特に、ビッグデータの可視化によって新たな問題発見をするテーマに興味を持っています。自動車のボディに利用されるような高度に美的な曲線・曲面に関する研究も行っています。

キーワード: 設計工学 高性能計算 マルチメディア・データベース

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0618

**永村 景子** ( ながむら けいこ )

所属: 環境安全工学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 土木計画学

コメント: 地方都市や過疎地域に出かけて、市民や地方自治体の方々とともに市民参加、官民協働による地域計画やまちづくりを実践的に研究しています。景観まちづくりや土木遺産の利活用ほか、様々な地域課題に対応するため、市民ワークショップのファシリテーションや、小・中・高校での地域学習や地域連携のコーディネートを行っています。

キーワード: 地域都市計画 土木史 景観・デザイン  
地域振興 町づくり

お問い合わせ先: 047-474-2360(環境安全工学科事務室) 0810

**岩崎 昭浩** ( いわざき あきひろ )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 教授  
学位:  
専門: デザイン学

コメント: デザインを用いた現場重視での社会課題解決を進めています。利用者起点での開発手法の研究を進め、利用者起点のインタラクション開発を通じ、具体的なUI、プロダクト、ICT活用でのユニバーサルデザインの実現を目指します。

キーワード: 情報デザイン 工業デザイン デザイン論  
デザイン評価分析

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0919

**遠田 敦** ( えんた あつし )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(建築学)  
専門: 都市計画・建築計画

コメント: 生活者と空間との関係を「人間の行動」を指標として評価する研究を行っています。また、それらを改善するための道具としてICT(情報通信技術)を積極的に活用し、人間と空間とを包むライフスタイル全体に「新しい価値」を付加するインタラクティブなプロダクトの開発を目指しています。

キーワード: 計画論 環境デザイン 情報デザイン  
センシング情報処理

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0902

**加藤 未佳** ( かとう みか )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 建築環境・設備

コメント: 光・視環境は生態に与える影響が大きく、我々人間にとってもどのような環境で過ごすかによって、視的快適性のみならず心理生理の観点でも影響を受けます。建築空間や視環境をデザインする際に手掛かりとなる知見や値を導き、それに基づいた提案を行っています。

キーワード: 光環境 環境心理生理 環境設計

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0918

**木下 哲人** ( きのした てつひと )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 専任講師  
学位: 博士(美術)  
専門: 芸術一般

コメント: 銀金のアーティストなのでその技術・技法を応用し、モニュメント制作や仕器のデザイン・制作をおこなっています。研究においては沿岸域のモニュメントを踏査し、その人口密度や地理的条件で比較を行い、パブリックアート設立の一助となる研究をしています。また廃木材の断片をガラス繊維強化プラスチックで強化することで、木材が持つ弱点を補うハイブリット素材のデザインの可能性を探る研究もおこなっています。

キーワード: 芸術表現 芸術政策・産業 芸術  
工業デザイン ハイブリット・スマート・生体材料

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0904

**田中 遵** ( たなか まもる )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 准教授  
学位: 博士(芸術工学)  
専門: 環境デザイン

コメント: デザイン手法・材料・制作技術の探究の為の実験デザイン作品(家具、照明器具、オブジェ等)を制作し新制作展スペースデザイン部(毎年9月に国立新美術館にて開催)において会員として展示しています。また、産学連携プロジェクトで学生達と店舗ディスプレイデザインを行い、実際の制作及び設置による具体的なデザイン活動をしています。

キーワード: 環境デザイン 工業デザイン 情報デザイン  
芸術 デザイン教育

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0906

**鳥居塚 崇** ( とりいづか たかし )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 人間情報学

コメント: 人間の行動に影響を与える諸因子を明らかにすることで、人間の行動を制御する環境や仕組み、システム等をデザインしています。人間の行動をデザインすると言っても良いかもしれませんが、使いやすいもの作りから、わかりやすいシステム作り、動きやすい職場作り、事故を未然に防ぐシステム作りまで、多様な領域で人間中心性のデザインを行っています。

キーワード: 人間工学 認知心理学 感性計測評価  
ユーザビリティ 安全・ヒューマンファクターズ

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0907

**中澤 公伯** ( なかざわ きみのり )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 都市計画・建築計画

コメント: BIMやGISといった情報システムを活用した空間デザイン手法の開発を行っている。歴史的建築物保存や、産官学連携景観形成、エリアマネジメントなどに活用している。

キーワード: 都市・地域計画 景観・環境計画 保存・再生

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0909

**山口 穂高** ( やまぐち ほだか )

所属: 創生デザイン学科  
職位: 助教  
学位: 博士(工学)  
専門: 感性情報学

コメント: 木材をはじめとする自然素材と人との関わりを感性工学的に研究しています。例えば、様々な木目模様の印象評価や木製品に対する愛着感の解明、木材特有の魅力の伝達手法などの研究を行っています。これにより、環境にも人にもやさしい材料の使い方やモノづくりの仕組みをデザインします。

キーワード: 感性計測評価 感性情報処理 感性材料製品  
木質材料 居住性

お問い合わせ先: 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0922

**吉田 悠** ( よしだ はるか )

**所属:** 創生デザイン学科

**職位:** 専任講師

**学位:** 博士(工学)

**専門:** ヒューマンインタフェース・インタラクション

**コメント:** ユーザーの思考や行動を変容させ、より高度なスキルや発想力を支援できるようなヒューマンインタフェースの研究を行っています。航空や医療、鉄道等の社会技術システムを安全かつ効率的に運用するためのインタフェースデザインへの応用を目指しています。また、情報システムやサービスのデザインプロセスの研究も行っています。

**キーワード:** ヒューマンコンピュータインタラクション 人間工学 社会システム  
安全工学 情報デザイン

**お問い合わせ先:** 047-474-9780(創生デザイン学科事務室) 0920



**大熊 康典** ( おおくま やすのり )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: プラズマ科学

コメント: 火花放電を発生させるための電極間にレンズで集光したレーザー光を照射し、気体をプラズマ化させて形成する電離チャンネルを利用したバツェン則に依存しない長距離放電の特性に関する研究と、静電誘導法を測定原理とするキャパシティセンサによる、誘電体の分極や導体の運動等の計測に関する研究を行っています。

キーワード: 電気機器 電気・電磁環境 基礎・放電プラズマ  
プラズマ制御・レーザー

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1104

**大坂 直樹** ( おおさか なおき )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 物理化学

コメント: 固体表面に吸着する有機分子の吸着構造や、吸着様式について主に赤外分光法による測定を行い明らかとすることを目的としている。現在はチオール基を有する有機化合物の貴金属表面への吸着を対象としている。

キーワード: 分子分光 構造化学 理論化学  
表面・界面

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1105

**岡野 諭** ( おかの さとし )

所属: 教養系  
職位: 助教  
学位: 博士(理学)  
専門:

コメント: 物質の最小構成要素である素粒子の中には、光子のような質量をもたない素粒子(無質量粒子)が存在します。無質量粒子は現在知られている様々な素粒子を記述できる標準モデルにおいて重要な役割を担っていますが、まだ理論的説明が十分でない粒子間の衝突現象や未知の素粒子探索のため、無質量粒子を記述する新たな理論の開発に日々取り組んでいます。

キーワード: 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 素粒子(理論)

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1132

**片山 光徳** ( かたやま みつのり )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 応用微生物学

コメント: 藍藻の光屈性のメカニズムについて、光応答などの生理学的解析を行うとともに、ゲノム情報の解析及び形質転換系の開発を通して分子遺伝学的解析を行っています。また光屈性型藍藻を含む陸生の藍の分離、純化、同定、収集を行っています。

キーワード: 微生物分類 微生物生理 微生物機能  
環境・細胞応答 微生物遺伝・育種

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1107

**小林 奈央樹** ( こばやし なおき )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 数理物理、物性基礎

コメント: 身の回りの自然現象や社会現象に現れるランダムパターンのゆらぎの性質をフラクタル物理の視点から研究しています。また、咀嚼・嚥下を含む摂食過程について、そのダイナミクスを物理学的に研究をしています。

キーワード: 統計物理学 咀嚼・嚥下 非平衡・非線形物理学

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1108

**佐藤 友彦** ( さとう ともひこ )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 数学解析

コメント: 非線形楕円型偏微分方程式(Liouville-Gel' fand問題、平均場方程式)の爆発解に関連する性質を研究しています。最近では、リーマン多様体上の微分方程式を扱い、解の界面正則性とよばれる滑らかさに関する研究も行っています。

キーワード: 関数方程式

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1109

**塩見 昌司** ( しおみ あつし )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 宇宙線

コメント: 宇宙から降り注いでくる放射線の研究を行っています。そのための放射線計測装置の開発や、取得データの解析プログラムの作成・解析を行っています。

キーワード: 宇宙線(実験) 粒子測定技術 太陽風・惑星間空間

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1110

**柴山 均** ( しばやま ひとし )

所属: 基盤工学系  
職位: 専任講師  
学位: 博士(理学)  
専門: 原子・分子・量子エレクトロニクス

コメント: 光(レーザー)や磁場を巧みに利用し、原子を絶対零度付近まで冷却することで原子気体のボース・アインシュタイン凝縮体を超高真空中で生成し、純粋な量子力学的ダイナミクスを観測する。将来的には中性子星や超流動性現象の解明に役立つ量子シミュレーター開発を目標としている。

キーワード: 量子エレクトロニクス 超低温・量子凝縮系 量子情報

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1128

**中山 義久** ( なかやま よしひさ )

所属: 教養系  
職位: 助教  
学位: 博士(工学)  
専門: 実験心理学、神経生理学・神経科学一般

コメント: 随意運動を実現させるための神経・心理メカニズムの解明を目指しています。現在は、大脳の運動関連領域や小脳が動作の計画や実行に関与する過程、また運動の継続による疲労および疲労を乗り越えるメカニズムに関する研究に取り組んでいます。

キーワード: システム神経生理学 行動神経科学 生理意識・認知・注意 感情・情動・動機付け

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1026

**姫本 宣朗** ( ひめもと よしあき )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理

コメント: 相対論や素粒子理論に基づいて、宇宙の現象や重力について研究を行っています。その中でも特に、岐阜県神岡鉱山にある重力波検出器KAGRAの研究グループに属し、重力波の波源や検出についての理論的研究を行っています。

キーワード: 宇宙論 重力波 宇宙物理(理論) 相対論・重力(理論)

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1112

**藤田 育嗣** ( ふじた やすつぐ )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 代数学

コメント: 代数学の中でも整数論、特に、整数解のみを対象とした方程式「不定方程式」および曲線上の点全体が群をなす曲線「楕円曲線」について研究しています。不定方程式論や楕円曲線論は長い歴史を持つ一方で、近年、暗号理論や符号理論の世界でも活躍しています。

キーワード: 数論 代幾何 代数一般 数論幾何学

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1114

**間田 潤** ( まだ じゅん )

所属: 基盤工学系  
職位: 教授  
学位: 博士(数理学)  
専門: 応用数学

コメント: 血管の成長(伸長・分岐)に関わる血管内皮細胞について、個々の細胞の運動が観察できるようになり、成長時に見られる現象が解明されてきたことから、それらを離散・超離散の手法を用いて数理モデル化し、血管新生のメカニズムを解明しています。また、SDGsの理念を導入した初年次教育の授業設計、教育効果の検証を行っています。

キーワード: 離散数学 数値解析・数理モデル 応用数学一般(数理工学) 工学教育

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1115

**町田 拓也** ( まちだ たくや )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 数学基礎・応用数学

コメント: ランダムウォークの量子版と考えられる量子ウォークの数理的研究を行っている。確率分布に対する長時間極限定理を目的に、おもにフーリエ解析の手法を用いて、その導出に取り組んでいる。

キーワード: 離散数学 応用数学一般

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1116

**三浦 慎一郎** ( みうら しんいちろう )

所属: 基盤工学系  
職位: 准教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 計算科学

コメント: 流体の数値シミュレーションを行うための数値計算手法(差分法、有限要素法、粒子法など)を用いて、高精度かつ高速に計算を行うための並列計算アルゴリズムを検討しています。最近ではGPUなどの演算アクセラレータを用いた並列計算による大規模計算を行っています。

キーワード: 計算力学 数値シミュレーション 大規模計算 超並列計算 数値計算手法

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1127

**三角 尚治** ( みかど しょうじ )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 素粒子実験

コメント: 素粒子物理学を実験を通して研究しています。写真乳剤を塗布した原子核乾板を製作し、そこに加速器で生成された粒子を照射し、現像・解析します。現像装置、解析装置の製作過程で工学系の知識も必要となります。

キーワード: 物理学 加速器 素粒子(実験) 粒子測定技術

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1118

**三木 久美子** ( みき くみこ )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位:  
専門: 物理化学

コメント: 熱・粘度・密度の測定結果から、水溶液中での水の挙動を模索しています。また、学内の共同研究者とともに、地域の小学生のための実験教室を開催しています。

キーワード: 溶液

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1119

**山城 昌志** ( やましろ まさし )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(理学)  
専門: 物性II

コメント: 金属超伝導体とその他の金属、通常金属や強磁性体などの接合系におけるトンネル効果、及び、超伝導体間のジョセフソン効果の理論的研究を行っています。場の理論的方法によって、電子系を記述し、主に高温超伝導体や重い電子系超伝導体を対象に、固体電子のミクロな物性解明に取り組んでいます。

キーワード: 強相関系                      高温超伝導                      超伝導・密度波

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室)                      1124

**吉田 亘克** ( よしだ のぶかつ )

所属: 教養系  
職位: 教授  
学位: 博士(工学)  
専門: 応用物性

コメント: 超伝導体の基本物性の解明や応用についての理論的研究を行っております。特に、銅酸化物やルテニウム酸化物に代表されるような異方的超伝導体と金属や強磁性体から構成される超伝導体・磁性体ハイブリット系における電気・スピン伝導特性や、超伝導体を用いたスピントロニクスなどの理論的研究を行っております。

キーワード: 磁性体                      超伝導体                      強相関系  
スピントロニクス                      超低温・量子凝縮系

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室)                      1125

**渡部 洋** ( わたなべ ひろし )

所属: 教養系  
職位: 助教  
学位: 博士(理学)  
専門: 物性II

コメント: 固体物質中の電子や原子の振舞いを数値シミュレーションによって明らかにし、様々な現象のメカニズムを解明しています。また、その知見を基に新奇現象の予言、新物質創製の提案も行っています。特に電子間のクーロン相互作用が重要となる強相関電子系物質における超伝導に興味を持って研究しています。

キーワード: 物性物理学                      強相関電子系物質                      超伝導  
数値シミュレーション

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室)                      1029

# 人文・社会・教育

**堀尾 志保** ( ほりお しほ )

所属: マネジメント工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(経営学)  
 専門: 経営学

コメント: 人的資源管理、組織行動分野の研究をしています。特に、企業組織におけるリーダーシップに関心を持ち、直近では集団レベルで生じるシェアード・リーダーシップ(shared leadership)の発生メカニズムについての研究を行っています。

キーワード: 経営組織 経営管理 人的資源管理  
 集団・リーダーシップ

お問い合わせ先: 047-474-2600(マネジメント工学科事務室) 0625

**財津 康輔** ( ざいつ こうすけ )

所属: 数理情報工学科  
 職位: 助教  
 学位: 博士(学術)  
 専門: 教育工学

コメント: ゲームの社会的活用をテーマにゲームを用いた学習プログラムの開発や、ゲームデザインを通じた学習を研究しています。特に、学齢期の子どもたちを対象にボードゲームをプレイしたり、制作することを通して創造性を高める実践を行っています。また、創造性を測定するテストの開発も同時に行っています。

キーワード: カリキュラム・教授法開発 メディアの活用

お問い合わせ先: 047-474-2650(数理情報工学科事務室) 0721

**今滝 暢子** ( いまたき のぶこ )

所属: 基盤工学系  
 職位: 助教  
 学位:  
 専門: 英語学

コメント: 英語の通時的変化を研究しています。ある文法機能を担う表現が、歴史の中でどのように発達してきたのか、あるいは衰退したり、他の表現に取って代わられたのかを、時代ごとの言語資料を比較することで分析しています。ヒトの言語能力の記述に貢献することを目的としています。

キーワード: 歴史言語学 文法 コーパス言語学  
 英語史 統語論

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1021

**北島 雄一郎** ( きたじま ゆういちろう )

所属: 基盤工学系  
 職位: 教授  
 学位: 博士(理学)  
 専門: 科

コメント: 量子論における粒子の概念は複数存在していると考えられます。例えば、フォック空間において個数作用素が定義されますが、これは名前の通り粒子の個数に関わります。一方、粒子を有界な時空領域にのみ存在する対象と考えることもあります。私は現在、粒子的な現象に関わる変換に注目し、その変換の不変性という統一的な観点から粒子を捉えることを目指しています。

キーワード: 科学哲学 科学基礎論

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1007

**小谷 幸** ( こたに さち )

所属: 教養系  
 職位: 教授  
 学位: 博士(人間科学)  
 専門: 社会学

コメント: 介護職の労働実態の把握、および労働条件の改善策構築に向けて、接客サービスの労働過程に着目し、特に介護NPO・NGO、協同組合を対象としたフィールドワーク(参与観察、インタビュー・アンケート調査)を実施しています。

キーワード: ジェンダー 社会福祉学 社会調査法  
 産業・労働 社会問題・社会運動

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1008

**小林 雄一郎** ( こばやし ゆういちろう )

所属: 教養系  
 職位: 准教授  
 学位: 博士(言語文化学)  
 専門: 言語学

コメント: コーパス言語学やテキストマイニングなどの計量的な言語研究を行っています。現在は、英語のライティングおよびスピーキングの自動評価に関する課題に取り組んでいます。

キーワード: コーパス言語学 教育評価・測定 文体  
 談話研究

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1020

**清水 明美** ( しみず あけみ )

所属: 教養系  
 職位: 教授  
 学位:  
 専門: 日本文学

コメント: 日本の古代文学を「うた」の文体から考えています。曖昧だと言われる日本語がどのようにして了解できる言語になっていくのかまた書き言葉としての共通語に音声言語であった「うた」がどのように関わっているのかを考えています。

キーワード: 古代文学 萬葉集 和歌  
 古事記 表現論

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1009

**ジョンソン ミッシェル** ( ジョンソン ミッシェル )

所属: 教養系  
 職位: 専任講師  
 学位:  
 専門:

コメント: 第二言語学習について研究しています。第二言語習得のための会話分析を使用して、第二言語の口頭評価における非言語的行動の役割を調査します。また、英文コミュニケーション法教材の開発なども行っています。

キーワード: 英語学・外国語教育 第二言語習得理論 教育評価・測定

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1023

**高澤 弘明** ( たかざわ ひろあき )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位:  
専門: 公法学

コメント: 法律・命令といった法の内容が、憲法の趣旨に適しているかをチェックする違憲法令審査制度について研究を行っています。また、最近では戦争犯罪における弁護制度の歴史的分析や、AIに関する法制度上の研究も行っています。

キーワード: 憲法 憲法史 憲法訴訟  
近現代史 ロボット法

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1010

**平塚 博子** ( ひらつか ひろこ )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位:  
専門: 米文学・文化

コメント: アメリカ特に南部の文学と文化を研究しています。近年は特に第二次世界大戦中から冷戦期にかけての文学と文化について、人種やジェンダーなどの問題と絡めながら考察しています。

キーワード: 米文学 ジェンダー 表象文化論

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1014

**町田 祐一** ( まちだ ゆういち )

所属: 教養系  
職位: 専任講師  
学位: 博士(文学)  
専門: 日本史一般

コメント: ①近代都市社会における学校教育と就職状況についての研究  
②近代都市社会における就業のあり方、特に職業紹介事業と雇用慣行の研究  
③戦時下における総動員体制、特に労務動員の形成過程の研究  
④戦時下における文化映画、特に東宝文化映画部の研究

キーワード: 都市史 文化史 経済史  
近現代史 日本史一般

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1015

**皆川 祐太** ( みながわ ゆうた )

所属: 教養系  
職位: 専任講師  
学位: 博士(文学)  
専門: 英米・英語圏文学

コメント: 植民地時代～初期アメリカの文学と思想を、特に詩と宗教に着目し研究しています。ピューリタニズムがアメリカ文学の発展にどのような役割を果たしてきたのか、そして19世紀にはこの思想がどのように受容されるようになったのか、文学と思想の関係性を歴史的資料にも着目することで明らかにしたいと思っています。

キーワード: 米文学 英語圏文学 援助・地域協力

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1024

**森下 正昭** ( もりした まさあき )

所属: 教養系  
職位: 助教  
学位: 博士(社会学)  
専門: 文化財科学・博物館学

コメント: 文化財とそれに深く関わる博物館が、それぞれの地域や時代の社会や文化と絡み合いながら、どのように形成され、解体され、変化しているのかを、日本の都道府県立美術館、世界遺産、コンテンポラリーアート、原子力発電所などさまざまな事例を通じて探求しています。

キーワード: 博物館学 文化財・文化遺産 比較美術史  
文化財政策

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1025

**安田 知絵** ( やすだ ともえ )

所属: 教養系  
職位: 准教授  
学位: 博士(経済学)  
専門: 地域研究、経営学

コメント: 国境を跨ぐ地域開発に関する研究の一環として、図們江地域開発とメコン地域開発を研究対象地域としています。主に、中国の他国と国境を接した辺境地域の経済発展に焦点を当て、当該地域開発における経済活動の実態(フィールドワーク)や国境を跨ぐ地域間の経済関係(貿易・投資、交通インフラ)の変化について研究しています。

キーワード: 東アジア地域 辺境(国境)地域開発 多国籍企業

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1022

**劉 麗鳳** ( りゅう れいほう )

所属: 教養系  
職位: 助教  
学位: 博士(教育学)  
専門: 教育社会学

コメント: 中国の学校における中退問題をはじめ、教師・生徒文化、学校教育と家庭の関係性について研究しています。また、日本社会で暮らす中国系移民第二世代の教育、仕事や家族についても調査研究を進めています。

キーワード: 学校中退 教師文化・生徒文化 中国農村部  
移民第二世代

お問い合わせ先: 047-474-2895(教養・基盤工学系事務室) 1030