

研究センター等

Center for Research and Development

本誌に掲載しております研究シーズの詳細の一部は
本学ホームページ(<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/research/seeds>)に掲載しております。

また、上記以外にも各研究科・センターのホームページ
にも掲載しておりますので、ご確認ください。

都市健康・スポーツ研究センター

<http://www.sports.osaka-cu.ac.jp/>

大学教育研究センター

<http://www.rdhe.osaka-cu.ac.jp/>

都市研究プラザ

<http://www.ur-plaza.osaka-cu.ac.jp/>

人権問題研究センター

<http://www.rchr.osaka-cu.ac.jp/>

学術情報総合センター

<http://www.media.osaka-cu.ac.jp/>

複合先端研究機構

<http://www.ocarina.osaka-cu.ac.jp/>

人工光合成研究センター

<http://www.recap.osaka-cu.ac.jp/>

健康科学イノベーションセンター

<http://www.chsi.osaka-cu.ac.jp/>

都市防災教育研究センター

<http://www.cerd.osaka-cu.ac.jp/>

都市健康・スポーツ研究センター 76

大学教育研究センター 76

英語教育開発センター 76

都市研究プラザ 77

人権問題研究センター 78

学術情報総合センター 79


複合先端研究機構 79

人工光合成研究センター 80

健康科学イノベーションセンター 81

都市防災教育研究センター 81

■都市健康・スポーツ研究センター

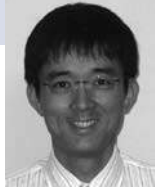
 : シーズ詳細データ有 (HP参照)

氏名・研究シーズ・キーワード



今井 大喜 IMAI Daiki 講師

研究シーズ : 種々ストレス負荷時のヒトの体温調節機能と運動パフォーマンスに関する研究
 キーワード : 寒冷ストレス、暑熱ストレス、精神的ストレス、体温調節機能、運動パフォーマンス、乳酸、脱水、ハイパー、持久的運動能、スキー競技



岡崎 和伸 OKAZAKI Kazunobu 准教授

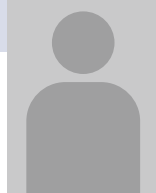
研究シーズ : 体力・健康の増進のための運動・栄養指導方法、運動、暑熱、低圧環境が循環・体温調節能に及ぼす影響、持久性競技パフォーマンス向上のための科学的アプローチ
 キーワード : 青少年、中高齢、体力トレーニング、活動量、体温調節、糖質、蛋白質、マラソン、血流量、持久力



荻田 亮 OGITA Akira 所長(教授)

研究シーズ : 天然成分の機能性に関する研究、細胞老化に関する基礎的応用的研究、バスケットボール競技における技術の分析と指導
 キーワード : 生体機能、天然由来成分、抗真菌、細胞老化、バスケットボール

氏名・研究シーズ・キーワード



鈴木 雄太 SUZUKI Yuta 講師

研究シーズ : 身体運動の力学的評価に関する研究、身体運動のシミュレーション、ビデオカメラの3次元キャリブレーション法
 キーワード : バイオメカニクス、動作解析、動力学的解析、コンピュータシミュレーション、DLT法



横山 久代 YOKOYAMA Hisayo 准教授

研究シーズ : 脳内高インスリン状態がエネルギー代謝に及ぼす影響、高齢者ならびに生活習慣病患者の健康増進に寄与する運動トレーニング方法の開発
 キーワード : 糖尿病、鼻腔内インスリン投与、高齢者、認知機能、フレイル、腸内細菌、血液透析



渡辺 一志 WATANABE Hitoshi 教授 

研究シーズ : 種々刺激に対する生体応答に関する研究、視覚障がい者アーチェリー照準器開発と実装、都市防災における健康・体力に関する研究
 キーワード : 健康、皮膚刺激、生理応答、アーチェリー、シューティング、体力、フレイル、都市防災、避難体力

■大学教育研究センター


氏名・研究シーズ・キーワード



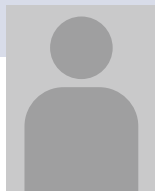
飯吉 弘子 IIYOSHI Hiroko 教授

研究シーズ : 大学の教養教育や思考力育成のあり方研究、キャリアデザイン教育の実践的開発研究、社会における大学のあり方研究、恒藤恭と大阪市立大学史の研究
 キーワード : 大学教育、思考力、キャリアデザイン、教養教育、大学院教育、ブレFD、産業界要求、戦後史的研究、大学教育史



大久保 敦 OKUBO Atsushi 副所長(教授) 

研究シーズ : 高校大学間における科学教育の円滑な接続に関する研究、高校大学間の学びの接続に関する研究
 キーワード : 高大接続、高大連携、高校教育、大学教育、入学者選抜、科学教育



平 知宏 TAIRA Tomohiro 特任講師

研究シーズ : データに基づく大学教育、教育プログラムの改善に関する研究、認知科学、認知心理学
 キーワード : 大学教育、学習評価、比喩理解、身体化認知

氏名・研究シーズ・キーワード



鳥生 隆 TORIU Takashi 特任教授

研究シーズ : シーンの解析と理解、視覚システムにおける学習、視覚的注意のモデル化
 キーワード : 画像処理、画像理解、コンピュータビジョン、視覚システム、学習、頑強性と汎用性、視覚的注意、視覚心理、ロボットビジョン



西垣 順子 NISHIGAKI Junko 准教授

研究シーズ : 青年の発達保障と大学教育に関する研究、大学生のリテラシー発達に関する研究、大学評価のあり方に関する研究
 キーワード : 大学生、青年の発達、発達保障、リテラシー、教育評価、大学教育、大学評価



渡辺 席子 WATANABE Yoriko 准教授

研究シーズ : 教育プログラム評価に関する研究、大人(大学生・社会人)のキャリア発達支援プログラム開発にかかわる実践研究
 キーワード : 教育プログラム評価、キャリア発達、キャリアデザイン・サポート

■英語教育開発センター

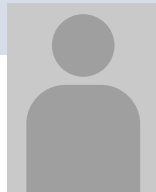
氏名・研究シーズ・キーワード



高森 理絵 TAKAMORI Rie 特任講師

研究シーズ : 認知意味論における英語の意味拡張の歴史的発展
 キーワード : 認知意味論、概念メタファー、意味拡張、英語史、レトリック


氏名・研究シーズ・キーワード



野田 三貴 NODA Miki 准教授

研究シーズ : イギリス・ロマン派時代の歴史・文化・文学と反奴隷制、英語教育における異文化間能力の養成
 キーワード : イギリス・ロマン派、反奴隷制、英語教育、異文化間能力

■英語教育開発センター

 : シーズ詳細データ有 (HP参照)

氏 名・研究シーズ・キーワード



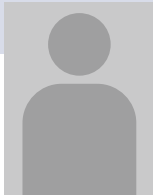
山本 修 YAMAMOTO Osamu 准教授

研究シーズ : 英語属格構文の研究
キーワード : 属格

氏 名・研究シーズ・キーワード

■都市研究プラザ

氏 名・研究シーズ・キーワード



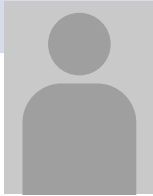
阿部 昌樹 ABE Masaki 所長(教授)

研究シーズ : 市民運動と法の動員に関する研究、近年のアメリカ合衆国における法理論の展開についての研究、地方分権の法的側面に関する研究
キーワード : 市民運動、法の動員、都市問題、法理論、批判法学、解釈主義的法社会学、地方分権



内田 敬 UCHIDA Takashi 教授

研究シーズ : 都市活性化のための来街者支援情報システム、交通需要予測のための回遊行動観測システムの開発、多モード交通流シミュレーションモデル
キーワード : 歩行者支援、歩行者ナビゲーション、ITS、交通行動分析、自動調査、トリップチェーン、交通管理、パーソントリップ、数値シミュレーション



遠藤 智司 ENDO Satoshi 特任准教授

研究シーズ : 微量有機汚染物質の環境動態、分配・吸着特性の測定及び予測、パッシブサンプリング法の開発
キーワード : 有機化学物質汚染、POPs、農業・医薬品汚染、分配・吸着、LFER法、QSAR法



岡野 浩 OKANO Hiroshi 教授 

研究シーズ : 製品デザイン評価システムの多面的拡張(創造性・都市・地域)
キーワード : 製品・デザイン・創造性・原価企画・トヨタ生産システム・コストデザイン・ポタニカルデザイン



嘉名 光市 KANA Koichi 教授


研究シーズ : 都市デザイン、都市再生計画、景観計画・景観論
キーワード : 市街地整備、景観デザイン、規制誘導、都市再生、計画、景観、眺望、デザイン



全 泓奎 JEON Hong Gyu 副所長(教授)

研究シーズ : 東アジア都市間相互交流ネットワークの形成による地域貢献及び人材育成プログラムの創生
キーワード : アジア都市、地域再生、都市行政、人材育成(研修・交流)、居住福祉



ヒェラルド コルナトウスキ Geerhardt Komatowski 特任講師 

研究シーズ : 格差社会における社会空間的セーフティネットの実践と理論—香港 / 澳門 / シンガポールを事例として—
キーワード : 東アジア大都市、インナーシティ、サービスハブ、外国人労働者、ホームレス

氏 名・研究シーズ・キーワード



高岡 伸一 TAKAOKA Shinichi 特任講師

研究シーズ : 歴史的建築物を活用した都市再生、戦後建築の評価
キーワード : 近代建築、戦後建築、ストック活用



綱島 洋之 TSUNASHIMA Hiroyuki 特任講師

研究シーズ : 農業分野における就労機会を再生産するために必要な自律的学習の基盤とは何か、生態資源利用による社会的包摂—雇われなくても働ける労働観と自然と向き合う観察眼の再生
キーワード : 農福連携、参加型開発、都市—農村関係、人間—生物関係



中川 眞 NAKAGAWA Shin 特任教授

研究シーズ : サウンドアートの美的研究、サウンドスケープ研究、東南アジアの儀礼と音
キーワード : 音、アート、サウンドスケープ、東南アジア、儀礼



潘 山海 PAN Shanhai 特任准教授

研究シーズ : グローバルビジネスにおける異文化問題の理論と実践; グローバルビジネスコミュニケーションの役割
キーワード : グローバルビジネス、異文化コミュニケーション、異文化・多文化経営、異文化マーケティング



藤田 忍 FUJITA Shinobu 教授

研究シーズ : ソーシャルメディア・地域SNSがまちづくりに及ぼす効果、大阪長屋保全の研究、景観まちづくりの研究、まちづくりにおける職能と組織の研究
キーワード : ソーシャルメディア、地域SNS、まちづくり、大阪長屋、保全、オープンナガヤ、景観、職能、組織



水内 俊雄 MIZUUCHI Toshio 教授

研究シーズ : 都市社会地理学、居住福祉の地理学、生活支援NPO研究、地域の歴史地理の解明、政策研究、コミュニティオーガナイズ、地理情報分析
キーワード : 都市研究、都市史、都市計画、居住福祉、NPO、生活支援、地理思想、ホームレス、生活困窮、政策支援、GIS

氏名・研究シーズ・キーワード



阿久澤 麻理子 AKUZAWA Mariko 教授

研究シーズ : 人権教育啓発推進法、ヘイトスピーチ解消法、部落差別解消推進法などに基づき、人権行政の推進に必要な基本計画等を自治体が策定する際の助言や、市民意識調査の計画・実施

キーワード : 人権教育・啓発・研修、社会的排除、マイノリティ施策



伊地知 紀子 IJICHI Noriko 教授

研究シーズ : 日本と朝鮮半島の海域生活者について、在日済州島出身者の生活史、東アジアにおける国際移動とローカリティについて

キーワード : 日本、朝鮮半島、海域、在日、済州島、生活史、東アジア、国際移動、ローカリティ



大畑 建治 OHATA Kenji 教授

研究シーズ : 脳腫瘍、頭蓋底外科手術、脊椎脊髄外科

キーワード : 手術、放射線、化学療法、頭蓋底外科、腫瘍、予後、奇形、加齢



川村 尚也 KAWAMURA Takaya 准教授

研究シーズ : 多文化社会における公共非営利組織の知識創造経営・組織

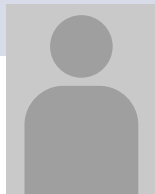
キーワード : 知識創造組織・経営(ナレッジ・マネジメント)、非営利組織経営、医療経営、福祉経営、アーツ・マネジメント、公共経営



幸田 正典 KODA Masanori 教授

研究シーズ : 熱帯湖における魚類群集の多様性に関する研究、魚類の環境性決定機構とその適応的意義、魚類における協同繁殖の解明: 特に協同的一妻多夫魚における雌雄の対立注目している点は雄間の競争と協調および雌による雄の受精の操作である

キーワード : 種多様性、生態的地位、適応放散、環境、性決定、協同繁殖、雄間競争、雌による受精の操作



齋藤 直子 SAITO Naoko 特任准教授

研究シーズ : 部落問題論、質的調査法、現代日本における婚姻と差別

キーワード : 部落問題、結婚差別



島 和博 SHIMA Kazuhiro 特任研究員

研究シーズ : 都市の階級、階層構造の研究

キーワード : 都市、都市下層、都市の貧困、都市のマイノリティ



新ヶ江 章友 SHINGAE Akitomo 准教授

研究シーズ : セクシュアル・マイノリティの人権問題、HIV/AIDS 予防施策、地域社会における男女共同参画の推進、大学における女性研究者支援、多文化共生社会

キーワード : LGBT、地域福祉、HIV/AIDS、NPO、男女共同参画、女性研究者支援、多文化共生



土屋 貴志 TSUCHIYA Takashi 准教授

研究シーズ : 倫理学基礎論、倫理学教育、医学研究倫理、人権問題研究、道徳教育研究

キーワード : 倫理学、生命倫理学、医療倫理学、医学研究、研究倫理、人権、道徳教育

氏名・研究シーズ・キーワード



恒光 徹 TSUNEMITSU Toru 教授

研究シーズ : 法秩序の統一性と刑法



野口 道彦 NOGUCHI Michihiko 特任研究員

研究シーズ : 部落問題をめぐる社会関係、現代社会における差別意識の構造、被差別カーストをめぐる社会関係

キーワード : 部落問題、差別、差別意識、偏見、カースト、清掃人



服部 俊子 HATTORI Toshiko 准教授

研究シーズ : 哲学対話をキーコンセプトとした医療・福祉組織の倫理システムの検討、身体性をキーコンセプトとした倫理教育や技能教育の検討

キーワード : 生命倫理、医療倫理、倫理システム、倫理教育



朴 一 PARK II 教授

研究シーズ : 日韓・日朝関係の研究、韓国・北朝鮮の政治経済分析

キーワード : 韓国、北朝鮮、日韓、在日コリアン



古久保 さくら FURUKUBO Sakura 所長(准教授)

研究シーズ : 近現代女性史・性暴力/性売買をめぐるジェンダー論

キーワード : 戦後日本・売買春・性暴力・女性政策・フェミニズム・女性運動



松木 洋人 MATSUKI Hiroto 准教授

研究シーズ : 家族社会学、子育て支援

キーワード : 家族、子育て支援、少子化、保育、家族政策



水内 俊雄 MIZUUCHI Toshio 教授

研究シーズ : 都市社会地理学、居住福祉の地理学、生活支援 NPO研究、地域の歴史地理の解明、政策研究、コミュニティオーガナイズ、地理情報分析

キーワード : 都市研究、都市史、都市計画、居住福祉、NPO、生活支援、地理思想、ホームレス、生活困窮、政策支援、GIS




山崎 孝史 YAMAZAKI Takashi 教授

研究シーズ : 国家境界の政治地理学、境界・領域研究、批判軍事地理学


キーワード : 政治地理学、沖縄、境界、領土、米軍基地、軍事化と脱軍事化

■学術情報総合センター

 : シーズ詳細データ有 (HP参照)

氏名・研究シーズ・キーワード



安倍 広多 ABE Kota 教授 

研究シーズ : 分散システムと基盤ソフトウェアに関する研究、広域P2P型オーバーレイ利用技術
 キーワード : 分散システム、基盤ソフトウェア、P2P、オーバーレイネットワーク



石橋 勇人 ISHIBASHI Hayato 教授

研究シーズ : コンピュータネットワークと分散処理に関する研究、システム運用技術に関する研究
 キーワード : コンピュータネットワーク、オーバーレイネットワーク、システム管理、ネットワークセキュリティ、SDN



大西 克実 ONISHI Katsumi 准教授

研究シーズ : 組合せ最適化問題の分散解法に関する研究
 キーワード : 数理計画、離散数学、分散処理



永田 好克 NAGATA Yoshikatsu 准教授

研究シーズ : 東北タイ・メコン河中流回廊における多民族文化圏の生活誌、データベースに基づく東北タイの地域区分、社会・経済変容と土地利用・農業の動態の関連性
 キーワード : 東北タイ、生活誌、データベース、社会経済データベース、農業生産力



廣川 禎秀 HIROKAWA Tadahide 特任教授

研究シーズ : 近代および現代大阪の研究、恒藤恭にかんする研究、戦後社会運動史の研究、戦争責任にかんする研究
 キーワード : 大阪、都市、関一、恒藤恭、法哲学、芥川龍之介、社会運動、民主主義、部落問題、戦争責任、天皇

氏名・研究シーズ・キーワード



松浦 敏雄 MATSUURA Toshio 教授

研究シーズ : ユーザインタフェースに関する研究、システム運用技術に関する研究、情報処理教育に関する研究
 キーワード : ユーザインタフェース、グループウェア、システム管理、分散システム、セキュリティ、情報処理教育、リテラシー教育、CAI



村上 晴美 MURAKAMI Harumi 教授


研究シーズ : 情報検索システムの開発と評価
 キーワード : 情報検索、情報視覚化、情報抽出、テキストマイニング、人工知能、ユーザインタフェース



吉田 大介 YOSHIDA Daisuke 准教授

研究シーズ : 位置・空間情報を対象としたWebサービスおよびクラウド・グリッドを用いたデータ処理の開発と応用に関する研究
 キーワード : クラウド、空間情報、Webサービス、GNSS



米澤 剛 YONEZAWA Go 准教授 

研究シーズ : 時空間情報を用いた都市基盤構築に関する研究
 キーワード : ベトナム、3次元モデリング、GIS、リモートセンシング



ラガワン・ベンカテッシュ RAGHAVAN Venkatesh 教授

研究シーズ : 情報地質学(地理情報システム及びデータベースの応用)、オンライン空間情報システムの開発
 キーワード : 情報地質、GIS、空間情報、データベース、インターネット

■複合先端研究機構

氏名・研究シーズ・キーワード



天尾 豊 AMAO Yutaka 教授


研究シーズ : 可視光エネルギーを用いた二酸化炭素-有機分子変換に関する研究
 キーワード : 人工光合成、二酸化炭素固定



池山 秀作 IKEYAMA Shusaku 特任助教

研究シーズ : 可視光エネルギーを用いた二酸化炭素の物質変換、生体触媒利用技術
 キーワード : 人工光合成、二酸化炭素固定、生体触媒



神谷 信夫 KAMIYA Nobuo 副機構長(教授) 

研究シーズ : 光合成に関わる膜タンパク質複合体の調製と構造・機能解析、結晶相酵素反応化学、生体機能分子のX線結晶構造解析
 キーワード : 光合成、人工光合成、結晶構造解析

氏名・研究シーズ・キーワード



川上 恵典 KAWAKAMI Keisuke 特任准教授

研究シーズ : 光化学系IIの構造生物学
 キーワード : 光化学系II、結晶構造解析、酸素発生



重川 直輝 SHIGEKAWA Naoteru 副機構長(教授)


研究シーズ : シリコン基板上異種材料タンデム太陽電池の応用、グリーンパワーデバイス、高効率太陽電池、パワーエレクトロニクス



中尾 正喜 NAKAO Masaki 特命教授 


研究シーズ : 下水熱利用システム、水の蒸発作用による涼房システム、帯水層蓄熱システム、サーマルグリッドシステム
 キーワード : 下水、工業用水、ミスト、帯水層、複数ビル間熱融通、低炭素化

■複合先端研究機構

 : シーズ詳細データ有 (HP参照)


氏名・研究シーズ・キーワード



南後 守 NANGO Mamoru 特任教授 

研究シーズ : 光エネルギー変換および物質変換機能をもつ人工光合成デバイスの開発
 キーワード : 電子と生命、光合成、光電変換、物質変換、デバイス化



野地 智康 NOJI Tomoyasu 特任講師 

研究シーズ : 酸素大気下での人工光合成を可能とする「ガラス葉」を作る
 キーワード : 人工光合成、太陽光水素生産、二酸化炭素固定、ギ酸、多孔質ガラス、光合成膜タンパク質



福島 佳優 FUKUSHIMA Yoshimasa 特任講師

研究シーズ : 光合成膜タンパク質複合体光化学系IIの構造・機能解析
 キーワード : 光合成、タンパク質、構造解析




藤井 律子 FUJII Ritsuko 准教授 

研究シーズ : 光合成集光性色素、カロテノイド、クロロフィルの生体および人工系における新規機能と構造の解明
 キーワード : 光合成色素、カロテノイド、光合成色素タンパク質、海洋藻類、光合成アンテナ、光合成エネルギー伝達

氏名・研究シーズ・キーワード



南 繁行 MINAMI Shigeyuki 特任教授 

研究シーズ : 電動車両・電化船舶設計、エネルギー変換発電技術、プラズマ応用
 キーワード : 電気自動車、プラグインハイブリッド船、高電圧制御、電磁気工学、プラズマ応用



山口 良弘 YAMAGUCHI Yoshihiro テニユアトラック特任准教授

研究シーズ : 細菌のストレス応答、毒性タンパク質の応用研究
 キーワード : 大腸菌、トキシノーアランチトキシ



吉田 朋子 YOSHIDA Tomoko 教授

研究シーズ : 固体光触媒を用いた二酸化炭素還元反応・水分解による水素生成反応 放射光分光(XAFS)による機能性材料の物性分析
 キーワード : 固体光触媒、人工光合成、二酸化炭素固定、放射光分光、光触媒可視光応答化

■人工光合成研究センター


氏名・研究シーズ・キーワード



天尾 豊 AMAO Yutaka 所長(教授)

研究シーズ : 可視光エネルギーを用いた二酸化炭素-有機分子変換に関する研究
 キーワード : 人工光合成、二酸化炭素固定



神谷 信夫 KAMIYA Nobuo 教授 


研究シーズ : 光合成に関わる膜タンパク質複合体の調製と構造・機能解析、結晶相酵素反応化学、生体機能分子のX線結晶構造解析
 キーワード : 光合成、人工光合成、結晶構造解析



川上 恵典 KAWAKAMI Keisuke 特任准教授

研究シーズ : 光化学系IIの構造生物学
 キーワード : 光化学系II、結晶構造解析、酸素発生



南後 守 NANGO Mamoru 特任教授 

研究シーズ : 光エネルギー変換および物質変換機能をもつ人工光合成デバイスの開発
 キーワード : 電子と生命、光合成、光電変換、物質変換、デバイス化


氏名・研究シーズ・キーワード



藤井 律子 FUJII Ritsuko 准教授 

研究シーズ : 光合成集光性色素、カロテノイド、クロロフィルの生体および人工系における新規機能と構造の解明
 キーワード : 光合成色素、カロテノイド、光合成色素タンパク質、海洋藻類、光合成アンテナ、光合成エネルギー伝達



南 繁行 MINAMI Shigeyuki 特任教授 


研究シーズ : 電動車両・電化船舶設計、エネルギー変換発電技術、プラズマ応用
 キーワード : 電気自動車、プラグインハイブリッド船、高電圧制御、電磁気工学、プラズマ応用



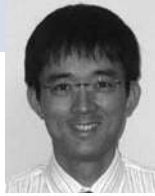
吉田 朋子 YOSHIDA Tomoko 副所長(教授)

研究シーズ : 固体光触媒を用いた二酸化炭素還元反応・水分解による水素生成反応 放射光分光(XAFS)による機能性材料の物性分析
 キーワード : 固体光触媒、人工光合成、二酸化炭素固定、放射光分光、光触媒可視光応答化

健康科学イノベーションセンター

 : シーズ詳細データ有 (HP参照)

氏名・研究シーズ・キーワード



岡崎 和伸 OKAZAKI Kazunobu 副所長(准教授)

研究シーズ : 体力・健康の増進のための運動・栄養指導方法、運動、暑熱、低圧環境が循環・体温調節能に及ぼす影響、持久性競技パフォーマンス向上のための科学的アプローチ


キーワード : 青少年、中年、体力トレーニング、活動量、体温調節、糖質、蛋白質、マラソン、血流量、持久力



梶本 修身 KAJIMOTO Osami 特任教授

研究シーズ : 疲労医学、疲労のバイオマーカーと疲労の客観的評価法の開発、痛み、疲労など不快感を自覚するメカニズムの解明、生活習慣病の予後に関連するバイオマーカーの解明、抗疲労成分および食薬の効果・効能の検証



田中 雅彰 TANAKA Masaaki 副所長(講師) 

研究シーズ : 脳科学、イメージング、疲労・意欲の科学
キーワード : 疲労、中枢神経系、脳磁図



堀 洋 HORI Hiroshi 特別研究員(准教授)

研究シーズ : 健康科学、産学連携(ライフサイエンス・メディカル)、再生医学、細胞生物学、生化学、製薬・創薬、診断薬、食品科学、酪農科学

キーワード : 健康科学、産学連携



水野 敬 MIZUNO Kei 兼任研究員

研究シーズ : 疲労医学、PET・MRIを用いた疲労の脳科学、食品・環境空間を活用した抗疲労介入、子どもの疲労・学習意欲・認知機能関連メカニズム研究および抗疲労・学習意欲向上介入、慢性疲労症候群・小児慢性疲労症候群の脳科学と治療効果検証



渡辺 恭良 WATANABE Yasuyoshi 所長(特任教授)

研究シーズ : 統合的神経科学、分子イメージング、疲労の科学
キーワード : 高次脳機能、機能的脳イメージング、神経回路、脳発達制御、広汎性発達障害、小児自閉症、疲労、分子神経機構、疲労回復戦略

都市防災教育研究センター

氏名・研究シーズ・キーワード



生田 英輔 IKUTA Eisuke 講師

研究シーズ : 居住空間およびコミュニティの安全に関する研究
キーワード : 人的被害、コミュニティ防災、脆弱性評価、防災計画、災害時要援護者、避難行動要支援者、避難行動、避難計画、防災教育、日常災害、リスクコミュニケーション



佐伯 大輔 SAEKI Daisuke 准教授

研究シーズ : 行動分析学、学習心理学、選択、判断、意思決定
キーワード : 災害リスク認知、防災行動変容プログラム開発、防災教育効果測定、コミュニティと防災




重松 孝昌 SHIGEMATSU Takaaki 教授 

研究シーズ : 防波堤を利用した波力発電システムの開発、沿岸域の物質循環機構の解明と環境修復、波・流れと構造物の相互干渉、都市の広域複合災害

キーワード : 波力発電、海岸構造物、スロッシング、津波・高潮・氾濫解析、津波避難シェルター、閉鎖性水域の環境改善、生態系工学、数値流体力学、多孔質体透過流れ、環境修復技術、導流堤、混相流、水面変動、鉛直混合、負酸素、固液混相流、感潮河川、環境構造



三田村 宗樹 MITAMURA Muneki 副所長(教授) 

研究シーズ : 沖積平野とその周辺における地盤構造とその評価
キーワード : 地盤環境解析、帯水層解析、地盤災害、防災

氏名・研究シーズ・キーワード



宮野 道雄 MIYANO Michio 特任教授

研究シーズ : 地域の防災と安全および住居安全工学に関する研究
キーワード : 自然災害、住宅内事故、避難行動、人的被害、防災計画



森 一彦 MORI Kazuhiko 所長(教授)

研究シーズ : 福祉環境デザイン(認知症ケア環境のデザイン、空き家空きビルの福祉転用、コミュニティ防災教室のデザイン)

キーワード : 福祉、環境、デザイン、環境適応、環境行動、場所計画、探索行動、情報障害者、認知症ケア、ケア環境、施設転用、ニュータウン再生、都市、環境改善、いのち



渡辺 一志 WATANABE Hitoshi 教授 

研究シーズ : 種々刺激に対する生体応答に関する研究、視覚障がい者アーチェリー照準機器開発と実装、都市防災における健康・体力に関する研究

キーワード : 健康、皮膚刺激、生理応答、アーチェリー、シューティング、体力、フレイル、都市防災、避難体力

●掲載の情報は平成29年7月31日現在のものです。最新の情報はホームページ等でご確認ください。