

三重大学は 創立75周年 を迎えました

三重大学振興基金(一般基金)の事業活動計画(主な取組)

創立75周年記念事業

地域共創スクエア75(仮称)

※名称は学内募集にて決定いたします。

創立75周年の企画として、地域共創スクエア75の整備計画を予定しています。地域共創スクエア75は、最近新しく築きました地域共創プラザと環境先進大学の象徴でもある環境・情報科学館と学生のサークル活動のためのクラブハウスに囲まれたスペースを、学生、教職員や地域・企業の皆様が集い、地域共創活動等の行事を行えるパティオとして整備させていただくものです。



目標額
1,500
万円

イメージ図

三重大学創立75周年記念事業イベント

地域や産業界の皆様と学生、教職員が参加する様々な75周年記念事業イベントを開催いたします。

- MIEXPO2024(三重大博覧会)
- 三重大学アート&サイエンスフェスタ2024
- ホームカミングデー2024



← 詳細は本学HPをご覧ください。
URL <https://wps.cc.mie-u.ac.jp/75th-anniversary/>

寄附のご案内

1. インターネット申込

- クレジットカード決済
- コンビニ決済
- インターネットバンキング決済
- Pay-easy



↑ 詳細は本学HPをご覧ください。

2. 郵便振替・銀行振込

右記事務局から専用振込用紙を郵送いたします。

税制上の優遇措置

個人

- 所得税(所得控除)…全ての寄附事業に適用

- 所得税(税額控除)…修学支援事業限定

法人

- 法人税法第37条第3項第2号により、寄附金の全額を損金として算入できます。

お問い合わせ

三重大学振興基金事務局 【企画総務部総務チーム内】

〒514-8507 津市栗真町屋町1577
TEL: 059-231-9005
E-mail: kikin@ab.mie-u.ac.jp
HP: <https://www.mie-u.ac.jp/foundation/index.html>

国立大学法人三重大学広報誌

三重大 X えつくす

2024 vol.49

ホットニュース

紀南オープンフィールド構想による みどりのアントレプレナー共創拠点

特集

おもしろ研究・先生XXV 第25弾

Series

三重大生に密着 第2回～馬術部・ねこサークル・応援団～



紀南,ミカン,いい予感♪

Open up the Future

かんきつ栽培で知られる紀南地域。
若者が都市部に流れてしまうことによる
人材・労働力不足などの課題の解決に、三重大学が乗り出します。
その名も「紀南オープンフィールド構想による
みどりのアントレプレナー共創拠点」プロジェクト。
主に使うのは、想像力と最先端技術。
かけ合わせると、想像できる未来のちょっと先にたどり着けるんです。

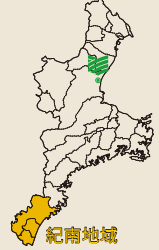
Photo by 浅田 政志





三重大学 と 農業

スマート技術が
ミカンも世界も変える



紀南地域の基幹産業は、かんきつ栽培。過酷で気まぐれな自然を相手に、労働力と経験値を駆使して発展してきましたが、人口減少が続くことによる懸念も。そこで将来、農産物の生育状況をデジタル管理して、ロボットが収穫などをする機械化を計画。農作業をオートメーションにすれば、生産者の負担や農産物のロスも軽減できます。消費者のニーズにあった作物をより効率的に生産・流通させることが可能となり、生産者や消費者のライフスタイルまでも変えられます。



現在のミカン収穫の様子。農作業には人手が欠かせない



将来は作物の管理もデジタル化
収穫も機械化して生産者の負担を減らす

FUTURE

- 1 農業に活用できるロボットの開発から農地の整備など、まち全体を最適化
- 2 経験に頼っていた農作物の品質管理や収穫のタイミング、さらに出荷までを自動化・機械化
- 3 農業のデジタル化・機械化により、生産者の負担が減り、ライフスタイルが変わる



気象・土壌データを解析して育てたミカン。糖度や酸度をMRゴーグルで可視化

三重大学 の アントレプレナーシップ教育

地域の課題を解決に導く
エキスパート養成所



インタラクティブなロボットを通して地域外の人の知恵も借りる

現在、紀南地域の課題は住んでいる人だけのものかもしれません。しかしメタバースやデジタル空間を使えば、将来、地球の裏側から紀南地域の地域課題を華麗に解決してくれるヒーローが誕生するかもしれません。地域課題の解決に乗り出し、自ら実行へと導くヒーローを育てるのが「アントレプレナーシップ教育」です。紀南地域の資源や課題の解決を通して、自分のやりたいことを実行できるアントレプレナーたち。例えば、インタラクティブなロボットを介してミカンを世界中で営業販売する行動力や知恵を育てます。

FUTURE

- 1 地域課題を解決に導く知恵と実行力を持つエキスパート養成所
- 2 地域課題はむしろビジネスチャンス！地域も経済も考える
- 3 デジタル空間での交流をきっかけに、紀南地域の外の人の知恵も借りる



知恵を寄せ合って地域課題に皆で頭をひねる



世界中の人にミカンを販売できるアントレプレナーが誕生

三重大学 の アグリテック教育

DX農業技術の修得を通して
新しい仕事の創出も目指す

かんきつ栽培に役立つ新しい農業技術を学ぶことは、未来をつくること。例えば、今まで自力で行ってきた獣害対策を、ドローンやロボットを活用したものにするのも「アグリテック教育」です。メタバース空間で獣害対策の議論を行い、広く知恵を求めることも可能。さらに、その高度な技術を自分のものにしていくのも、アグリテック教育の大事なところ。単に教えられたものを自分の技術へ、使いこなせば、そこから新たな知恵や技術が生まれます。



作物被害を出す猿を私たちの力で追い出す



獣害対策の議論はリアルからバーチャル空間へ

FUTURE

- 1 新しい技術を学ぶだけでなく、使いこなせるように
- 2 紀南地域だけの体験や技術もアグリテック教育
- 3 アグリテック教育のゴールは“自立”



将来はドローンやロボットで猿を山に追い返す

三重大学 と 農村社会

歴史ある紀南地域から始まる
距離も時空も超えたバーチャル社会



やがて紀南地域では時空を超えた地域住民との交流も可能に

紀南地域には、平安時代、熊野までの道を参詣のために歩く人が多くいました。「紀南地域で、時空を超えて過去の人達とも交流できたら……」。三重大学はそんな未来を描いています。紀南地域を訪れると住人の方々と交流に加えて、将来はメタバース空間を活用して昔の紀南地域の人々と話すことも。さらに現地に来れなかった旅行者ともメタバース空間で会えます。MRゴーグルをかければ、現実とバーチャルが融合した新たなふれあいの形が叶います。

FUTURE

- 1 バーチャル空間を活用すれば新たなふれあいの場が生まれる
- 2 紀南地域を訪れてもらうためにまずはバーチャルで訪問してもらう
- 3 リアルとバーチャルが融合すれば住民だけでなく旅行者同士の交流も可能に



バーチャル空間では遠方にながらにして観光ができる



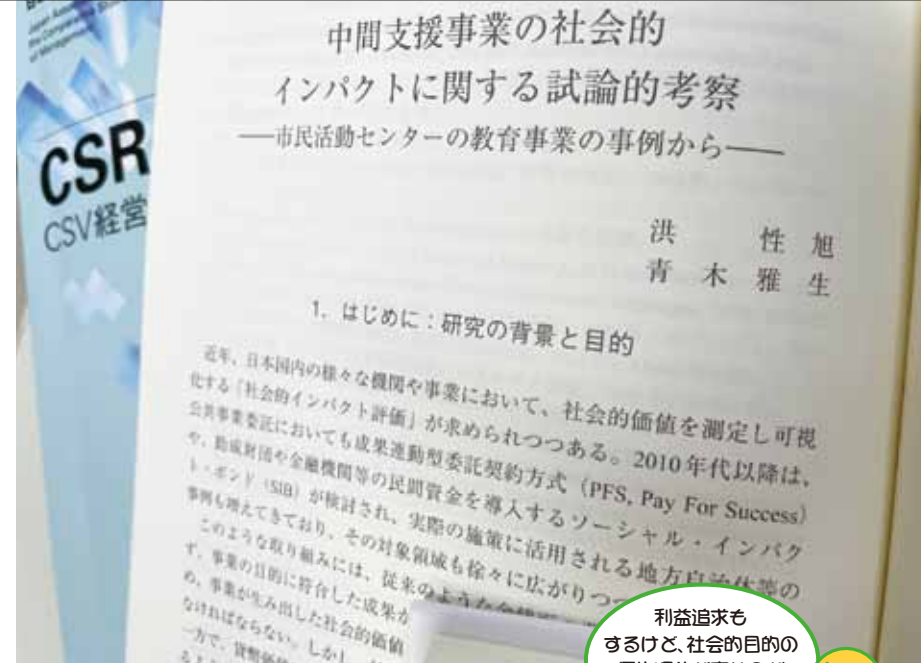
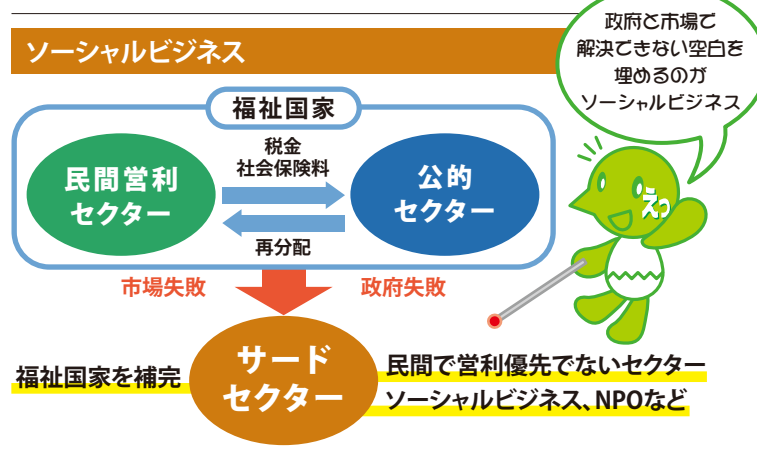
20年後の紀南地域のイメージ

ソーシャルビジネスと 社会的インパクトの見える化

三重大学人文学部・准教授
洪 性旭 HONG, Sungwook
[URL] <https://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/3494.html>

● ソーシャルビジネスとは？

私たちの生活に必要な様々なモノやサービスの多くは、政府や民間市場から供給されています。一方で、政府や市場からは十分に提供されない社会的ニーズまたは様々な社会課題については、以前から存在した社会活動団体や財団などの民間非営利組織が取り組んでおり、これらの組織を「サードセクター」と呼びます。ソーシャルビジネス(社会的企業)はこのサードセクターの新しい事業体で、収益事業を行いながら、主な目的は社会的ニーズの充足や社会課題の解決をする民間事業組織のことを指します。



● ソーシャルビジネスには様々な形がある

どんなビジネスでも「ソーシャル」なビジネスと名乗れそうな気もしますが、「利益の一定割合以上を社会貢献に使う」または「社会的に不利な立場に置かれた人々を一定割合以上雇用する」といった客観的な基準を設けることもできます。ヨーロッパにはこのような共通の定義を作る動きがあり、ソーシャルビジネスの法律を制定して認証制度を運用している国々もあります。日本はまだソーシャルビジネスを制度化していませんが、その分、自由度は高いと言えるでしょう。

向社会的行動への変容プロセス



どの段階に取り組むかによって
事業の社会的価値測定も変わる！



● 社会的インパクト評価

近年は、ソーシャルビジネスはもちろん、NPO(非営利組織)や営利企業のCSR(企業の社会的責任)活動など、様々な社会貢献事業が生み出す変化＝社会的インパクトを可視化する方法を研究しています。たとえば、マーケティング理論を参考に、事業に関わった人々の意識や行動の変化を量的・質的に分析することができます。社会的価値を第三者にも伝わる形で表現できるようになり、より多くの人々の参加に繋がることを期待しています。



特集
おもしろ研究・先生
XXV
SPECIAL
EDITION

声乐・オペラの魅力 歌うって楽しい

三重大学教育学部・専任講師
上ノ坊 航也 UENOBO, Koya
[URL] <https://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/3724.html>



モーツァルト「魔笛」王子タミーノが大蛇に襲われた後の場面

● オペラってなに？

私の専門分野は「オペラ」です。16世紀末にイタリアのフィレンツェで生まれた音楽劇がオペラのはじまりといわれています。物語に音楽、舞台道具や衣装、それに加えて派手な照明やバレエなど、様々な芸術的要素が合わさっていることから「総合芸術」と呼ばれています。一見、派手な世界に思われがちですが、やっていることはとても地味。公演の半年ほど前から稽古が始まり、毎日呪文のように歌詞を唱えて歌って、反復練習の繰り返しです。このような過程があるからこそ、公演後の達成感や喜びは何ものにも代え難いものがあります。

1人1人の
地道な頑張りがあって、
舞台が完成する
んだね！



津市久居アルスプラザ 第九コンサート

こんなに
大人数で歌うんだね！
楽しそうだな～！



● みんなで歌おう

私たちが暮らす三重県には多くの素敵なホールがあり、一般の方や学生が参加できる合唱企画や公演が沢山開催されています。昨年1月、津市久居アルスプラザにて催されたベートーヴェン第九コンサートに副指揮で関わらせていただいた際には、学生～70代まで様々な年代の方と演奏させていただきました。「人生で一度は第九を歌ってみたかった」と語り、仲間と楽しそうに歌う姿を見て感動しました。性別や年齢、上手下手関係なく楽しめるのが音楽です。是非色々な企画に参加してみてください。一緒に歌いましょう。

● 地域と密着した音楽教育

昨年度三重大学に着任してから、東紀州サテライト東紀州教育学舎の協力のもと、地域貢献活動として東紀州にある小学校4校にてコンサートと歌唱指導を行いました。私自身が東紀州の紀北町出身ということもあり、地元の音楽教育に貢献できていることをとてもうれしく思っています。歌唱の際、「声を出す」ことばかり考えてしまうのですが、一番大切なのは声を出す前の「息」なのです。ほんの少しのアドバイスで児童生徒の声は見違えるように変わります。今後も東紀州の音楽教育に貢献していきたいです。

尾鷲小学校 地域貢献活動の様子



プロの
生演奏が聞けるって
凄く貴重な機会だね！
僕の学校にも来て
くれないかな～

特集
おもしろ研究・先生
XXV
SPECIAL
EDITION

認知機能を少しでも保つために 脳活っ塾の活動

三重大学医学部附属病院認知症センター・教授
新堂晃大 SHINDO, Akihiro
【URL】 <https://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2715.html>

● 認知症の新しい治療がスタート

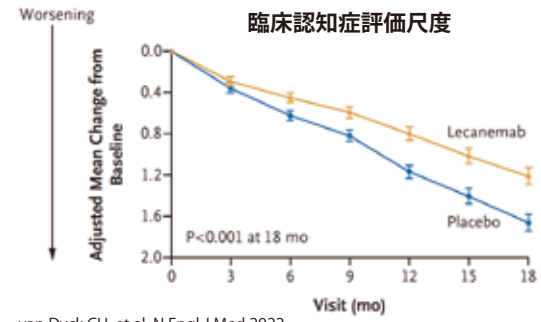
アルツハイマー型認知症は、もの忘れなど記憶の症状で発症する認知症の中で最も多いタイプの疾患です。脳内にアミロイドβ（ベータ）とリン酸化タウという2種類のたんぱく質が蓄積し、脳萎縮をきたして症状が出現します。

2023年、アルツハイマー型認知症の初期の方に対し、アミロイドβを除去する薬剤が日本で承認され、アルツハイマー型認知症の原因を除去する新しい治療がスタートしました。しかし一方でこの薬剤は認知症の方全員に投与できる薬ではなく、まだ副作用もあるため課題がある状況です。



レカネマブによる認知機能低下抑制効果とレカネマブ 投与除外基準を有する割合

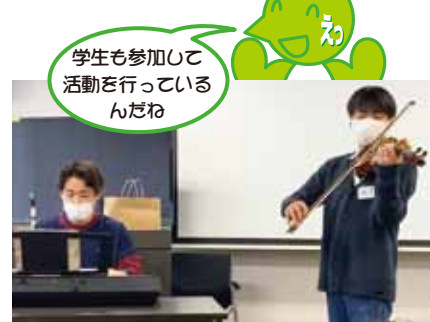
プラセボ（偽薬）に比べてレカネマブは認知機能低下を4-5カ月ほど遅くした



van Dyck CH, et al. N Engl J Med 2022

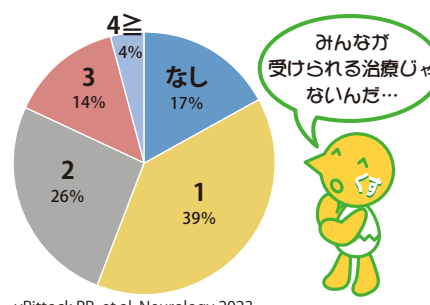
● 認知機能が低下しているといわれたらどうしたらいい？

認知機能が低下しているものの日常生活には支障がない状態の方を軽度認知障害（MCI）といい、認知症と健常の間の状態を指します。MCIと診断されても16～41％程度の方が健常な状態に戻ると報告されています。認知症の発症には高血圧や糖尿病などの生活習慣病が関係しており、これらの予防が必要です。日常的な運動や口腔をきれいに保つ習慣、またバランスのよい栄養を摂ることなどが認知機能の低下を予防することも示されています。さらには様々な趣味活動が予防にもつながる可能性が示され、eスポーツも有効であることが近年報告されてきています。



医学部学生によるバイオリンとピアノ演奏
右から：梅澤さん、今市さん

レカネマブ投与の除外基準を有する人の割合なしの方が投与可能



vPittcock RR, et al. Neurology 2023

認知症のリスク低減と予防

加齢（年をとること）は、止められない!!
しかし認知症にならないための予防法はいくつかある

- 生活習慣病の予防**
日本食中心の食生活+コーヒー（飲みすぎは注意）
体重の適正維持
ストレスをためこまず、規則正しい生活
- 運動する**
運動で脳に刺激を
ウォーキングでは1日40分の歩行を週3回が目安
- 適正な睡眠時間**
睡眠時間は短かすぎても、長すぎてもよくない
6時間～7時間が適正
質の良い睡眠
- 社会活動**
人とコミュニケーション・交流をとることで、脳は刺激を受け与え活性化される
コミュニケーション・交流を通じて、喜びや楽しさを感じることは生きがい
- 知的活動**
本を読む、クロスワードパズルをするなど、考えることで脳は刺激を受ける
いつもの行動に知的作業を加えるものおすすめ
最近ではeスポーツの効果も示されている



● 脳活っ塾で認知機能を保とう！

2023年10月に三重大学医学部附属病院の認知症センターは、認知機能低下を予防するプログラム「脳活っ塾」をスタートさせました。「脳活っ塾」は、楽しみながら脳を元気に活性化させることを目的とし、「運動・口腔・栄養」と「eスポーツ」をテーマにしたプログラムを実施しています。eスポーツは通常のスポーツとは違って、体力を競うものではないため、シニアでも気軽に参加することができます。さらに医学部学生によるバイオリンとピアノ演奏があり、音楽療法も行っています。このように様々なことを「楽しみながら」実施して脳の活性化をはかり、さらに脳MRIや高次脳機能検査を組み合わせることで認知機能を保つ取組を行っています。



特集
おもしろ研究・先生
XXV
SPECIAL
EDITION

コンピュータを使って 半導体の可能性を探求

三重大学大学院工学研究科・教授
秋山 亨 AKIYAMA, Toru

● 第三の科学「計算科学」による研究

コンピュータシミュレーションを用いた研究「計算科学」は、コンピュータの性能の向上に伴って「実験・観測」「理論」と並ぶ「第三の科学」としてその重要性が認識されてきました。最近では、材料、バイオ、創薬、人体・細胞、環境にまで計算科学が対象とする範囲は拡大しています。私達の情報通信社会を根底で支える半導体の作製においても、あらかじめシミュレーションすることによって、その性質を求めることが可能になります。

いろんな分野で
シミュレーションが使われて
いるんだね

「第三の科学」計算科学



材料科学計算システム

● デジタル社会を支える半導体に注目

主に半導体材料を対象とするシミュレーションを行っています。現在用いられている半導体は、原子のサイズ近くまで微細加工されており、そのような半導体をコンピュータでシミュレーションするには、原子サイズでの物理法則に従って半導体を構成する原子や電子の運動を計算する必要があります。このようなシミュレーションによって、実験では測定できない原子スケールの物理現象を調べることができるのが、研究室で行っているシミュレーションの特徴です。シミュレーションは研究室で所有するシミュレーション専用のコンピュータや他研究機関にあるスーパーコンピュータを用いて行います。



計算機による半導体材料の設計



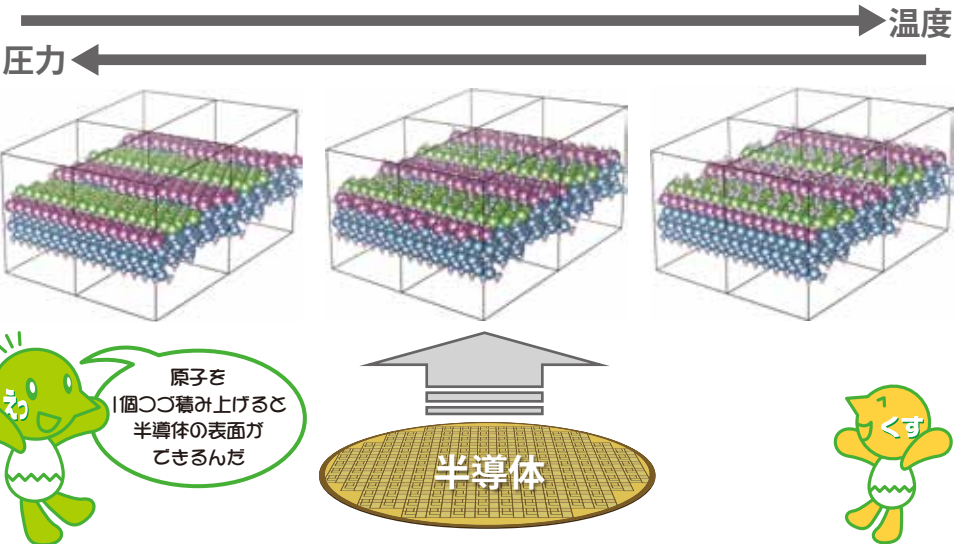
スーパーコンピュータ



● コンピュータ上で半導体の表面を作成

半導体の作成では、表面が重要な「場」となります。表面上に原子を積層して成長させていくことで、半導体の結晶が形成されます。しかし、実験だけでは何がどのように寄与して半導体が形成されていくかはなかなか解りません。コンピュータシミュレーションを利用すると、この問題を解決することができます。研究室では新たなシミュレーション手法を提案し、さまざまな半導体表面へと展開しています。また、半導体量子ドットや半導体ナノワイヤと呼ばれるナノ(10億分の1メートル)スケールでの構造についても、その成因の解明や構造の予測等を行っています。

半導体表面構造の変化



特集
おもしろ研究・先生
XXV
SPECIAL
EDITION

持続可能な 農業生産を求めて

三重大学大学院生物資源学研究科・教授
関谷 信人 SEKIYA, Nobuhito
[URL] <https://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/3062.html>



● 気候変動は土壌を劣化させる？！

作物はその一生に必要な養分の多くを肥料からではなく、土壌中の有機物から獲得しています。しかし、気候変動に伴う地温上昇は、土壌有機物の分解を促進し、短期的には作物の養分吸収を増加させる一方で、長期的には土壌有機物の減少を招く恐れがあります。気候変動が土壌有機物やそれに依存する作物に与える影響についてはほとんど分かっておらず、今後の持続的な作物生産を確保するためには、土壌有機物の動態を詳細に理解することが不可欠です。



三重県内各地の水田から採取した土壌

● 科学と経験が交差する 共創の場

私達は、研究の出発点から農家圃場に立ち、現場課題と向き合うことを大切にしています。作物学、土壌学、微生物学、食品化学など様々な分野の専門家がチームを組み、農家と対話しながら、問題の本質を見極めていこうとしています。そこには、研究者の科学的知見と、農家の知恵が交差する「共創の場」があります。互いの強みを活かし、試行錯誤を重ねる中で、現場に即した解決策を導き出していきます。大学の研究室や試験圃場だけでは得られない、生きた知見がそこにはあると信じています。



農家+三重県庁+JAいがふるさと+三重大学(伊賀市内の水田にて)

● Global + Local = Glocal

三重大学とJICA(国際協力機構)は、本年度から国際資源植物学研究室の在学学生や卒業生を海外協力隊としてガーナへ派遣することで合意しました。日本の農村での研究活動とアフリカの農村での協力隊活動の経験を融合させ、唯一無二のGlocalな視点を養ってみたいと思っています。Think Globally, Act Locallyを研究室の理念に掲げ、地域に根差しつつも、広い視野を持った人材の育成に力を注いでいます。



JICA技術協力専門家としてタンザニア農業省で活動する関谷信人教授

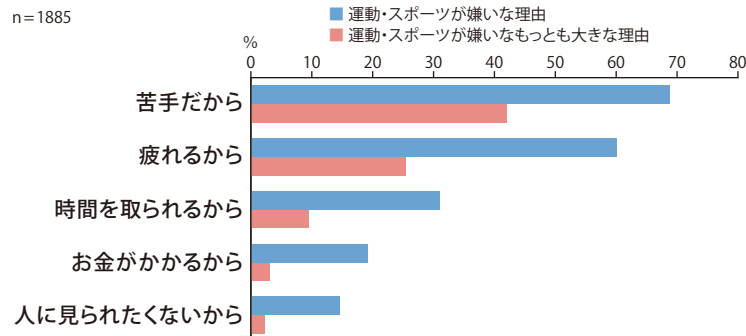


特集
おもしろ研究・先生
XXV
SPECIAL
EDITION

指導法を スポーツ科学で考える

三重大学教育学部／大学院地域イノベーション学研究科(兼務)・教授
水藤弘史 SUITO, Hiroshi
【URL】 <https://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/3610.html>

運動・スポーツの実施阻害要因 運動・スポーツが嫌いな理由



資料：スポーツ庁、スポーツの実施状況等に関する世論調査(2016)、P.37.

「つまずき」を解消することが スポーツ好きを増やす？

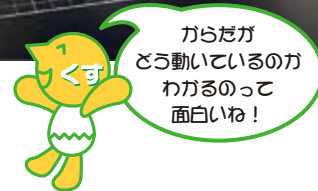
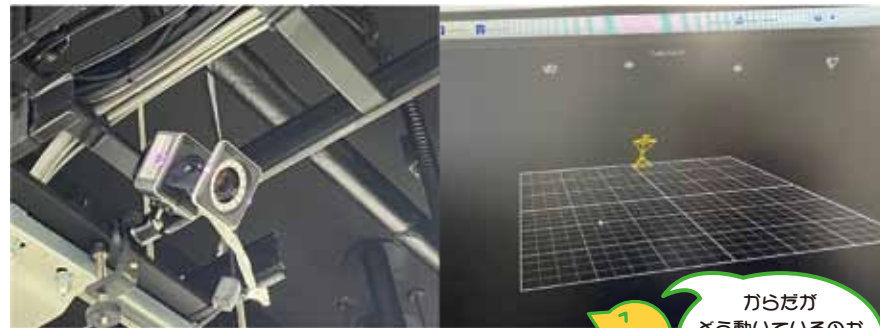
子どもの頃にいろいろなスポーツを経験することは、将来、大人になってからのスポーツ習慣を形成するといわれています。しかし、スポーツを行うには基礎的な技術習得が求められることがあります。技術を習得する際にみられる「つまずき」がスポーツ嫌いを生んだり、スポーツに対する消極的な態度を引き起こしたりします。

そのため、特に、子どもの頃の技術を習得する際にみられる「つまずき」を解消することが将来のスポーツ実施率を高めることにつながると考えています。

動きの特徴を「見える化」する

スポーツにみられる技術を理解するには、その動きを詳細に調べる必要があります。調べる方法の一つに、動作分析と呼ばれる方法があります。複数台のカメラを用いて運動やスポーツを実施している動作を撮影し、身体各部位の特徴点の位置座標を取得し、その変位や速度、さらには関節の角度、角速度を計算して評価します。

定量的に評価した動きを比較することや、共通してみられる動きを見出すことで動きの「特徴」を明らかにします。



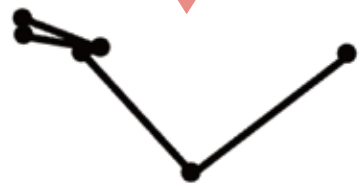
平泳ぎのキックのつまずきに関する研究



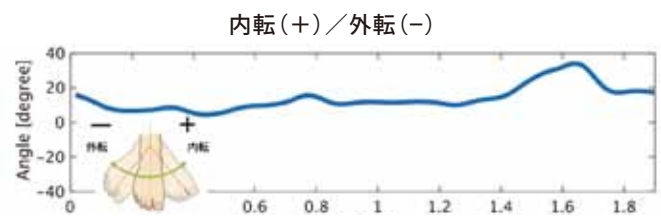
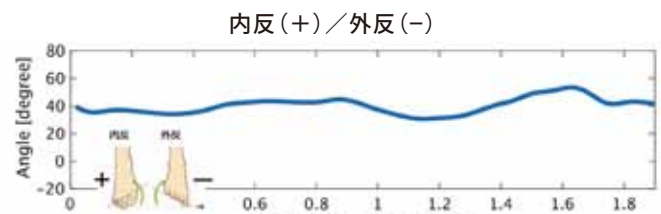
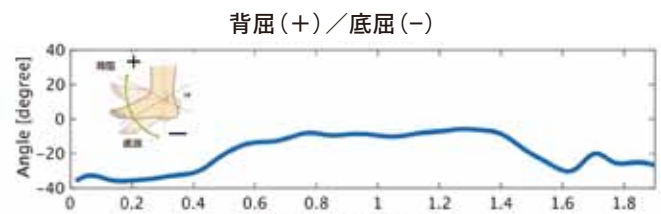
水中カメラで撮影

動作分析

計算



リンクセグメントモデル作成



足首の関節角度を計算

「つまずき」を解消する指導法を創出する

現在、平泳ぎのキックについて研究を行っています。平泳ぎのキック習得する過程でみられるつまずきの一つに「あおり足」と呼ばれる動作があります。「あおり足」は、水を蹴り出すときに、足首が伸びてしまい足の甲側で水を蹴るキック動作のことをいいます。そこで、どうして足首が伸びてしまうのか、平泳ぎキックをするにはどのように足首を動かしたらよいのか、を定量的に明らかにすることで「つまずき」の原因を特定し、水泳指導に活かしたいと考えます。



馬術部

一人暮らし

y.y (ニックネーム)

生物資源学部 資源循環学科 3年

趣味:乗馬

クラブ・サークル:馬術部

アルバイト:スーパーのレジ打ち

当番があれば、もう少し早く起きて、馬に朝ごはんをあげに行きます

7:00 起床 朝食準備 通学 講義、ゼミ 昼食 講義 部活 帰宅 夕食 自由時間 就寝

研究室では、家畜の飼料についての研究をしています

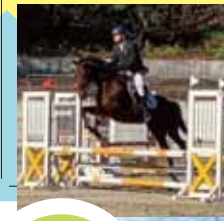
普段は学食でごはん、当番の日は馬に昼ご飯をあげた後、自分も厩舎でごはんを食べます

練習をします

ほとんど毎日自炊していますが、たまに友人と外食することもあります

将来の夢や目標

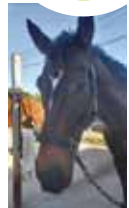
今のところはっきりと決めてはいませんが、部活や研究内容が動物と関係があるので、何かしらの形で、日本の畜産や馬に貢献できるような仕事がしたいと考えています。



三重大大学を目指す皆さんへ

大学に入ると、これまで以上に、色々な人と出会う機会が増えると思います。沢山の友人を作って大学でしかできないことにチャレンジしてみてください！そして、新しいことを始めたい人は、ぜひ馬術部へ！

馬術部活動の様子



馬術部のメンバーと



普段の持ち物を紹介します！

パソコン、部活の練習着、眼鏡、筆箱、有線イヤホン

PC、筆箱、水筒、電子辞書、ポーチ、部活の練習着（部活動が授業後にあるので入れています！）

普段の持ち物を紹介します！

一人暮らし

匿名希望

人文学部 文化学科 3年

趣味:馬術、ゲーム、映画鑑賞、ピアノ

クラブ・サークル:馬術部

アルバイト:ラーメン屋

下宿先が学校から近いのでのんびり支度します

8:00 起床 朝食準備 通学 講義 昼食 講義 空きコマ 部活動 帰宅 自由時間 就寝

音楽を聴きながらのんびり登校します

生協の食堂やバセオで食べます！

家が近いので帰ってゲームをします

部活終わりに部員とご飯を食べて帰ることが多いです！

課題やゲームをします

大会に向けて練習をします

とある1日のスケジュール

三重大生に密着 第2回 ～馬術部・ねこサークル・応援団～

ねこサークル

一人暮らし

あかりんご (ニックネーム)

人文学部 文化学科 4年

趣味:猫、ギター、古着屋巡り、手芸、読書

クラブ・サークル:ねこサークル

アルバイト:大学図書館カウンター 猫の多頭飼育補助

授業が午後だけなので…

家から学校までは徒歩3分です

とある1日のスケジュール

9:00 起床 朝食準備 通学 昼食 授業 授業後 帰宅 夕食 自由時間 就寝

生活リズムが乱れないよう、お昼ご飯だけは学食で食べます 混む前の11:30頃に

ゼミが楽しいです

図書館で参考書を漁ったり、学食の2階でおしゃべりしたり、散歩したり、サークルに顔を出したり

寝るのも遅いですね…

将来の夢や目標

本や出版の仕事に携わったのち、私の祖母のような老後生活を送ることが夢です。手芸などの趣味を仕事につなぐ、猫と音楽に囲まれて暮らせば幸せだなと思います。



三重大大学を目指す皆さんへ

自然と人が豊かな三重大大学ではきっと楽しい学生生活を送ることができると思います。受験勉強は大変かもしれませんが、人生の中ではおそらく、それほど大きな出来事ではありません。気負いすぎず頑張ってくださいね。

普段の持ち物を紹介します！

PC、筆箱、ファイル（森永のラムネが好きすぎて、3個買えばファイルもらえるキャンペーンの時に買い込んだ結果、ファイルは全部これです） 4年生なので持ち物はほぼありません。 PCだけ抱えて学校に行くこともしばしば。

趣味のギター

ねこサークル活動の様子



一人暮らし

匿名希望

人文学部 文化学科 3年

趣味:読書、パソコン作成

クラブ・サークル:ねこサークル

アルバイト:接客業

イベントスタッフ

普段の持ち物を紹介します！

PC、ノート、ファイル、筆箱、ドイツ語の辞書（ドイツ語関係の講義を多く取っているため）最初はこれほど持ち運ぶことになるとは思っていませんでした。

将来の夢や目標

大学で身につけたこと・学んだことを社会に還元していきたいと考えています。私は言語学が専門なので、その知識を役立てる方法を探していきます。

三重大大学を目指す皆さんへ

大学に入ったら、今までと全く異なる環境になることは間違いありません。そしてこの環境は社会に出る上で必要な様々なことを教えてくれます。入学したらできる限り様々なことを体験してみてください。

自転車で15分くらいかかります

家から食べ物を持って行くことが多いです

16:10に講義が終わり、16:20頃からサークル活動があります

課題など、やらなければいけないことはその日のうちに終わらせます

9:00 起床 朝食準備 通学 講義 昼食 講義 サークル 帰宅 夕食 自由時間 就寝

下宿なので自分で用意します。

とある1日のスケジュール

応援団

三重大生に密着 第2回～馬術部・ねこサークル・応援団～

とある1日のスケジュール

音楽を聴いています
他大学の応援団の動画
を見ることもあります毎日、学食で食べています
いろんなメニューから選ぶのが楽しみですバイトをする日もあれば、
友達と課題をすることもありますYoutubeや
テレビを見ます

将来の夢や目標

人と話すことが好きなので、多くの人と関わる仕事に就きたいです。

三重大大学を目指す皆さんへ

三重大大学では自分のやりたいことに
打ち込める環境が整っています。
受験勉強を乗り越えたら、必ずかけがえの
ない仲間に出会うことができます。
皆さん頑張ってください。

普段の持ち物を紹介します！

教科書、ノート、ルーズリーフ、筆箱、
関数電卓、下敷き、水筒マスク、有線イヤホン×2、関数電卓、エコバック、
コンタクトレンズ、消毒、精密ドライバー、財布、
バインダー、教科書、ノート、筆箱×2

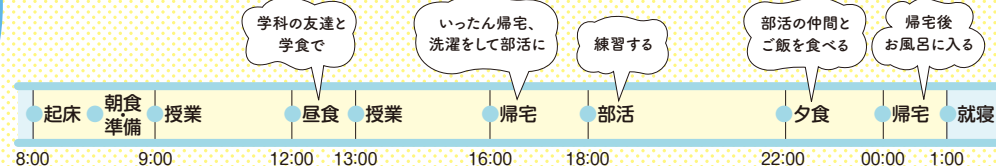
普段の持ち物を紹介します！

イヤホンはマイクがあるものとないもので2つ使い分けています。
筆箱は黒色のシャーペンやボールペン用と
色付きのシャーペン、ボールペン用を分けています。

将来の夢や目標

楽しく生きる

三重大大学を目指す皆さんへ

学生へ：フル単目指して頑張ってください
三重大大学を目指す人へ：努力は報われるはずです

とある1日のスケジュール

自宅
通い

川邊 颯

工学部 総合工学科応用化学コース 3年

趣味：野球観戦
クラブ・サークル：応援団
アルバイト：コンビニ一人
暮らし

まーくん (ニックネーム)

工学部 総合工学科機械工学コース 3年

趣味：スポーツ観戦
クラブ・サークル：応援団
アルバイト：会議室のフロント応援団
活動の
様子

普段の持ち物を紹介します！

PC、iPad、筆箱、財布

一人暮らしで
大学から家がとても近く、
忘れ物をしたら取りに帰ることが
できるため、基本的には
必要最低限しか入って
いません。

いわさき (ニックネーム)

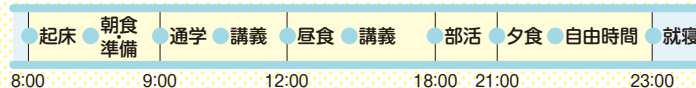
人文学部 文化学科 3年

趣味：睡眠
クラブ・サークル：応援団
アルバイト：コンビニ一人
暮らし

将来の夢や目標

応援団で人と関わることの楽しさを知ったので、
たくさんの人と関わったりいろんな新しいことに挑戦できるような仕事がしたいです！

三重大大学を目指す皆さんへ

ちょっと行っただけでも海も山もある、自然を身近に感じることのできる大学です。
なにより応援団があります！

とある1日のスケジュール

クラブ・サークル表彰



卓球部

東海地区国立大学体育大会
卓球競技●男子団体 優勝
●女子団体 優勝
(2024.5.26)

空手道部

東海地区国立大学体育大会
空手道競技●女子団体 準優勝
(2024.6.15)

全学弓道部

東海地区国立大学体育大会
弓道競技●男子団体 優勝
(2024.6.15)

男子バスケットボール部

東海地区国立大学体育大会
バスケットボール競技●男子団体 準優勝
(2024.6.22)

剣道部

東海地区国立大学体育大会
剣道競技●男子団体 優勝
●女子団体 準優勝
(2024.7.6)

本の紹介



新しい野間宏 戦後文学の旗手が問うたもの

『暗い絵』で戦後文学の鮮烈な出発を宣言し、『真空地帯』で戦争・軍隊の非人間性を描き出して、人間の社会と心理と生理の全体を捉えようとした野間宏。戦後日本文学を代表する作家による〈全体小説〉の構想を、本書で明らかにした。

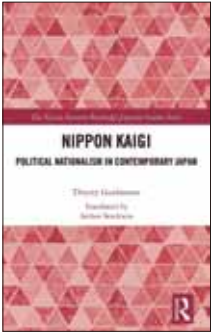
単著／尾西 康充(人文学部・教授)
定価／3,000円(税抜)
発行／藤原書店
頁数／384ページ
ISBN／978-4-86578-406-0



伊勢参宮文化と 街道の人びと

江戸時代の伊勢の地は諸国からの大勢の参宮客で賑わうが、神宮領として清浄さが重視される一方で現実在即した方策が発達し、不埒者も横行する。聖と俗、浄と穢、虚と実が織りなす個性的な歴史実態を明らかにした。

単著／塚本 明(人文学部・教授)
定価／1,900円(税抜)
発行／吉川弘文館
頁数／288ページ
ISBN／978-4-642-05990-9



NIPPON KAIGI POLITICAL NATIONALISM IN CONTEMPORARY JAPAN

「日本会議」とは、様々な宗教組織等を束ねる、現代日本最大の国粋主義圧力団体である。本書では団体関係者へのインタビュー、機関誌等の分析に基づき政治の世界における当団体の影響範囲について網羅的に紹介している。

単著／グットマン・ティエリ(人文学部・教授)
定価／130ポンド
発行／Routledge
頁数／197ページ
ISBN／978-1-03-257435-6



古代大和の王宮と都城

律令国家が成立する過程で、古代大和の宮都空間はどのように変化したのか。中枢となる王宮と都城のほか、寺院や古墳、条里、当時の測量技術などについて、考古学・文献史学・歴史地理学の成果から多角的に検証する。

単著／小澤 毅(人文学部・特任教授)
定価／7,000円(税抜)
発行／同成社
頁数／314ページ
ISBN／978-4-88621-923-7



常陸國風土記註解

風土記註解シリーズ全5巻の第1冊で、廣岡はあと2冊を担当し、残り2冊は皇學館大学の荊木美行氏が担当する。『常陸國風土記』の本格的な最新の注釈書であり、かつ基本的文献である。地図、校異、参考文献を収める。

単著／廣岡 義隆(名誉教授)
定価／9,000円(税抜)
発行／和泉書院
頁数／586ページ
ISBN／978-4-7576-1080-4



今の自分があるのは、 小学校の時に 仮説実験授業を うけたことにある

「仮説実験授業を受けたために理科好きになって、気象学者になった」という体験本ではない。科学であろうがなかろうが、正しい空想に始まり、這うように証明する。人生を楽しむためのメッセージが詰まっている。

編著／立花 義裕(生物資源学研究所・教授)
定価／300円(税抜)
発行／楽知ん研究所
頁数／32ページ



英語の教室で何ができるか

共著／中川 右也(教育学部・准教授)
定価／2,600円(税抜)
発行／開拓社
頁数／224ページ
ISBN／978-4-7589-2391-0



基礎からわかる情報リテラシー コンピューター・インターネットと付き合う基礎知識 [改訂第5版]

共著／森本 尚之(工学研究科・准教授)
奥村 晴彦(名誉教授)
定価／1,500円(税抜)
発行／技術評論社
頁数／192ページ
ISBN／978-4-297-13765-6



アンケートに答えて…



いつもアンケートにご協力いただきありがとうございます！



オリジナルグッズをもらおう!!

★抽選で10名様★

「三重大X」をより良くするために、ぜひアンケートにご協力をお願いします。

令和7年2月28日(金)(当日消印有効)までにアンケートにお答えいただいた方の中から、抽選で三重大オリジナルクオカード(500円分)を10名様にお送りします。どしどしご応募ください。

* ご記入いただいた個人情報はプレゼントの発送及び個人情報を含まない統計的な資料の作成のみに使用いたします。

* 住所や氏名などを確認して同じ方が複数回、回答していると判断した場合は、1回の回答として処理させていただきます。

* 当選者の発表はプレゼント発送をもってかえさせていただきます。

★アンケートは、二次元コードまたは、巻末の綴じ込みはがきからご応募ください。



メールマガジンのご案内

三重大では、地域の皆様への情報発信の一環として、メールマガジンを配信しています(発行:毎月1回)。

皆様のご登録を心からお待ちしています。

* 配信お申込み方法 *

次の事項をご記入の上、下記メールアドレスまでメールをお送りください。

- 1.メールのタイトルは『メールマガジン希望』と記入してください。
- 2.メールの本文に、以下の事項を添えてください。

- ① 配信先メールアドレス ② 氏名

koho.m-maga@ab.mie-u.ac.jp

できる限りパソコンのメールアドレスをご登録ください。



● ロゴタイプ・シンボルマーク
● 会社案内等各種パンフレット ● キャラクター
● ポスター、DM、チラシ等の企画・制作

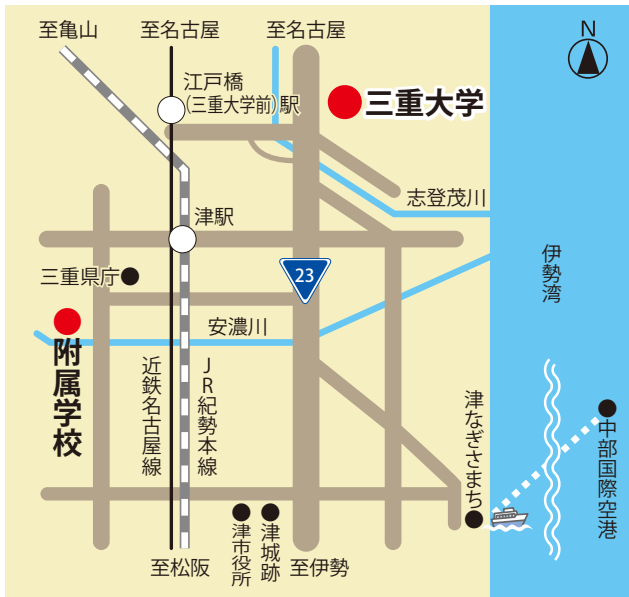
有限会社 アートピア
三重県津市一身田平野182-60 〒514-0111
TEL059-232-3559 FAX059-232-0506
E-mail: artopia@zvtv.ne.jp URL: https://www.artopia-new.com/

三重大企画総務部総務チーム広報室

〒514-8507 津市栗真町屋町1577
TEL 059-231-9794 / FAX 059-231-9000
ホームページ https://www.mie-u.ac.jp/
E-mail koho@ab.mie-u.ac.jp

*ご意見をお寄せください。

交通のご案内



- 江戸橋(三重大学前) 駅から徒歩約15分
- 津駅から
1. 津駅前バスのりば(津駅東口)「4番のりば」からバスで約10分三重交通バス「白塚駅」、「棕本」、「豊が丘」、「サイエンスシティ」、「三重病院」、「東豊野」、「高田高校前」行きに乗り「大学病院前」または「三重大学前」で下車
2. タクシーで約10分
- 中部国際空港(セントレア) から
津エアポートライン(船)で津なぎさまちへ45分
1. 「津なぎさまち」から三交バスで「津駅前」まで約15分
2. 津なぎさまちからタクシーで三重大まで約15分

三重大 X[えっくす] vol.49

令和6年10月発行
● 編集・発行／三重大企画総務部総務チーム広報室
● 印刷／有限会社アートピア artopia@zvtv.ne.jp
◎ 禁無断転載 本誌掲載の文章・記事・写真等の無断転載はお断りします。