

【 第25回熊本大学定例学長記者懇談会 】

日 時：令和5年7月12日（水） 14：00～15：00（予定）

場 所：本部棟1階 大会議室

本学出席者：熊本大学長 小川 久雄

理事（研究・グローバル戦略・キャンパスミュージアム担当）大谷 順

司 会：理事（広報・ブランディング・行政連携担当） 宮尾 千加子

内 容：

1. 熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター減災型社会システム部門の取り組みについて
第44回熊日出版文化賞及び令和4年度地盤工学会出版賞の受賞について （資料1）
受賞作品『熊本地震の痕跡からの学び』
くまもと水循環・減災研究教育センター
減災型社会システム部門 部門長・教授 松村 政秀
特任准教授 烏井 真之
助教 渡部 慎也
2. 学長、理事、国際部長の台湾の大学訪問について（資料2）
3. その他
 - ・オープンキャンパス2023の開催について（資料3）
 - ・ハダカデバネズミ・ダマラランドデバネズミの熊本市動植物園での一般公開について（資料4）

くまもと水循環・減災研究教育センター

減災型社会システム部門

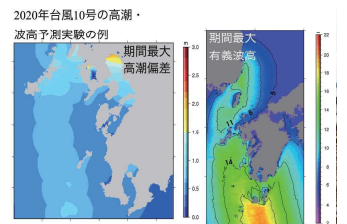
Disaster Mitigation Laboratory



部門の概要

減災型社会システム部門では、①減災型自然・社会基盤システム研究推進分野、②社会技術実装分野、③防災・減災教育推進分野の3分野を設け、各分野が連携を図りながら、減災型社会の実現を目指して研究・教育・実践活動を行っています。また、国や地方自治体、教育機関、各種企業、NPOや住民らと積極的に連携と対話を図りながら活動を行っています。

これらの活動は学内にとどまらず、地域社会を実践の場（フィールド・キャンパス）とすることで、研究手法の開発からその成果を社会技術としてシームレスにつなげ、減災型社会システムの構築に必要な人材育成を図ります。



研究・教育の概要

減災型社会システム部門では、災害に柔軟かつ迅速に対応可能な減災型社会の早期実現とその持続的な展開を目指し、幅広く防災・減災に関する研究・教育活動に取り組んでいます。特に、熊本地域における災害の自然・社会経済メカニズムに関する調査研究、熊本地域をモデルケースとした防災・減災技術の開発と実装、地域に根差した防災・減災教育に重点を置き、下記の3つの分野で有機的に連携しながら研究・教育を進めています。

①減災型自然・社会基盤システム研究推進分野

自然環境の変動や災害メカニズムの解明などの自然科学の分野から、耐震設計や土砂災害対策工などの防災工学、そして災害リスクコミュニケーションなどの社会科学までの幅広い分野で研究や技術開発を行い、災害に対応可能な社会を目指します。

②社会技術実装分野

防災・減災に関する研究成果と開発した先端技術を一般社会へスムーズに導入することを目的とし、減災型社会システムのプロトタイプ開発と実証を行っています。

③防災・減災教育推進分野

熊本地域の他大学と連携し、幅広い教養と確かな基礎に支えられた専門教育を修め、価値観を異とする人々と議論しながら取りまとめることができる減災型地域社会の実践リーダーを育成しています。また、地域固有の地形・地質や社会状況に応じたきめ細やかな防災・減災教育を行うため、小中高などの教育機関、さらに自治体や自主防災組織などと連携し、生徒・学生のみならず一般の方々も対象とした、防災・減災教育プログラムおよび教材の開発を行っています。



スタッフ

Staff



部門長
博士（工学）
松村 政秀
教授

専門分野
橋梁工学
橋梁の耐震
維持管理



博士（理学）
宮縁 育夫
教授

専門分野
火山学
第四紀学



博士（工学）
金洙列
准教授

専門分野
海岸工学



学術博士
長谷中 利昭
名誉教授

専門分野
火山学/火山噴火の
メカニズム/火山
噴出物/火山災害



博士（理学）
鳥井 真之
特任准教授

専門分野
地質学
火山灰層序学



博士（工学）
渡部 慎也
助教

専門分野
橋梁工学
維持管理
非破壊検査

学外研究員

星出 和裕

所属
熊本県河川課
専門分野
危機管理減災論、河川・海岸工学

渡邊 勇

所属
県南広域本部土木部維持管理課
専門分野
危機管理減災論、防災砂防学

田中 美穂

所属
（一社）isSmile
専門分野
情報マネジメント工学

学内併任教員

松田 博貴

専門分野
地質学（堆積学）、防災・減災教育

磯部 博志

専門分野
岩石・鉱物・鉱床学、地球宇宙科学

椋木 俊文

専門分野
土質、地盤環境工学、X線CT解析

張 浩

専門分野
土砂水理学、河川工学

竹内 裕希子

専門分野
防災・減災、防災教育、地域研究

客員教授

山本 幸

所属
（株）日本イーシンク 熊本営業所
専門分野
減災ワークショップ、減災実践論、危機管理

松田 泰治

所属
九州大学大学院 工学研究院
専門分野
都市防災、リスクマネジメント、地震工学

池辺 伸一郎

所属
（公財）阿蘇火山博物館
専門分野
火山地質学、博物館教育、防災教育

北園 芳人

所属
（株）中央コンサルタント 北園研究室
専門分野
斜面崩壊、自主防災組織、地域防災

岡田 憲夫

所属
関西学院大学 災害復興制度研究所
専門分野
総合防災学、災害リスク管理、土木計画学

有浦 隆

所属
熊本県危機管理防災課
専門分野
防災、危機管理

片岡 香子

所属
新潟大学災害・復興科学研究所
複合・連動災害研究部門
専門分野
火山堆積学、地質学、自然災害科学

辻本 剛三

所属
神戸市立工業高等学校
専門分野
海岸工学

学長、理事、国際部長の台湾の大学訪問



2023年6月28日 国立清華大学



学長、理事、国際部長の台湾の大学訪問

2023年6月28日 国立陽明交通大学



熊本大学オープンキャンパス2023 企画一覧(黒髪地区)

【学部企画(来場型)】 開催日:令和5年8月5日(土)

学部等	時間	企画内容	会場	備考
文学部	13:00 ┆ 16:30	1. 学部説明 (学部長挨拶、オープンキャンパス概要説明、学科説明) 2. 模擬授業(講師は各学科2名、各30分) 3. 研究室訪問(各学生研究室等での研究員の紹介)	◎黒髪北キャンパス 文法学部棟 A1教室:総合人間学科 A2教室:コミュニケーション 情報学科 A3教室:歴史学科 B1教室:文学科 B2教室:保護者控室	【受付時間】 12:00~12:50 【集合場所】 文法学部棟 ※各学科受付場所など詳細は文学部のホームページにて随時更新しますので、ご確認ください。 ※2年生以上参加可。 1年生の参加はご遠慮ください。 ※保護者の控室は文学部棟内に設けます。
教育学部	【午前】 9:00 ┆ 12:05 【午後】 12:20 ┆ 14:25	1. 全体説明会 ・学部長(副学部長)挨拶 ・教育学部の教育課程・副専攻の説明 ・授業内容・特色ある教育活動について ・教育実習・教員免許や資格について ・卒業後の進路及び入試方法について 2. 各コース・専攻等の説明会 学校教育教員養成課程 ①初等・中等教育コース(専攻・教科ごと) ②特別支援教育コース ③養護教育コース 3. なんでも相談・質問コーナー 以下の事項について、受験生や進路担当の先生、保護者の方から質問を受け付けます。担当は、入試委員が行います。 ・教育学部の教育課程、授業内容、副専攻、教育実習、教員免許や資格、特色ある教育活動、卒業後の進路、入試方法等 ※同内容を午前と午後を実施します。	◎黒髪北キャンパス 教育学部講義室 (予約時にご確認ください)	【受付時間】 予約時間に合わせてお越しください。 【集合場所】 教育学部玄関前広場(アゴラ広場) ※詳細については教育学部ホームページをご覧ください。 ※全体説明会ならびに各コース専攻等の説明会は、当日の受付も可能ですが、事前予約の方を優先します。オープンキャンパス特設サイトからお申し込みください。全体説明会のほか、参加を希望するコース・専攻・教科と、参加する時間帯を選択してください。
法学部	9:20 ┆ 11:50	1. 学部長挨拶 2. 概論講義体験 3. 少人数授業体験 4. 保護者説明会(「3」と同時進行)	◎黒髪北キャンパス 文法学部棟A1教室 (概論講義体験) 全学教育棟C309、C311、 C403、C405、C407、 C409(少人数授業体験)	【受付時間】 9:00~9:20 【集合場所】 文法棟A1教室 ※2年生以上参加。1年生の参加はご遠慮ください。 ※受付場所は特に設けません。A1教室へお越しください。A1教室が満席になり次第、A2教室へ案内し、A2教室が満席になり次第、入場案内を終了しますのでご了承ください。
理学部	9:30 ┆ 15:00	1. 学部長挨拶 2. 理学部概要説明・入学試験について 3. 各コースの説明(研究室公開を含む) 4. 質問コーナー 5. ガールズ進路相談会 ※同内容を午前と午後を実施します。	◎黒髪南キャンパス 理学部1~4号館 教室ほか	【受付時間】 午前の部 9:00~11:30 午後の部 13:00~14:30 【集合場所】 理学部1-2号館玄関前
工学部	10:00 ┆ 15:00	1. 学部長挨拶・情報融合学環教員挨拶 2. 学科説明会(設置予定の半導体デバイス工学課程・情報融合学環を含む) 3. 研究室公開 4. 質問コーナー 5. ガールズ進路相談会 ※同内容を午前と午後を実施します。	◎黒髪南キャンパス 工学部 2号館ほか	【受付時間】 午前の部 9:30~ 午後の部 12:30~ 【受付場所】工学部2号館 1階ロビー
情報融合学環	10:00 ┆ 15:00	【工学部と共通】 1. 工学部長挨拶・情報融合学環教員挨拶 2. 工学部各学科(設置予定の新課程を含む)及び情報融合学環説明会 【情報融合学環】 3. 授業体験 4. 個別相談コーナー ※同内容を午前と午後を実施します。	◎黒髪南キャンパス 【工学部と共通】 工学部 2号館 【情報融合学環】 工学部研究棟Ⅲほか	【受付時間】 午前の部 9:30~ 午後の部 12:30~ 【受付場所】工学部2号館 1階ロビー

【学内教育施設等企画(来場型)】 開催日:令和5年8月5日(土)

学部等	時間	企画内容	会場	備考
(多言語文化総合教育センター) (グローバルリーダーコース)	【午前】 10:00 } 12:00 【午後】 13:00 } 15:00	1. 英語による模擬授業 2. グローバルリーダーコースについて 3. 留学プログラムについて(短期語学セミナー・交換留学制度) 4. 留学体験発表(予定) ※同内容を午前と午後を実施します。 ※Zoomにより同時配信も行います。	◎黒髪北キャンパス 多言語文化総合教育棟	※会場に入りきれなかった場合は、同じ建物内の別室へのご案内になる可能性もあります。
(附属図書館)	9:00 } 16:30	施設見学 (附属図書館中央館を見学できます。イベントも開催予定です。)	◎黒髪北キャンパス 附属図書館(中央館)	詳細は図書館ホームページにてご確認ください。
埋蔵文化財調査センター	9:00 } 16:30	展示室開放 (黒髪キャンパスで見つかった遺跡に関する展示室を開放します。)	◎黒髪南キャンパス 埋蔵文化財調査センター	埋蔵文化財調査センターへ直接お越しください。 ※事前申込不要
五高記念館	10:00 } 16:00	1. 五高記念館企画展「五高龍南健児のくまもとライフ」 2. 熊本大学文学部附属国際マンガ学教育研究センター企画展「梶原一騎が描いた五高生—あゝ五高 武夫原頭に草萌えて—」	◎黒髪北キャンパス 五高記念館	五高記念館 2階展示室 ※最終入館は15:30まで

【在学生企画(来場型)】 開催日:令和5年8月5日(土)

学部等	時間	企画内容	会場	備考
学生アンバサダー ミューンピア	11:00 } 16:00	熊大のシンボル 五高記念館へ行こう 赤レンガの建物で、学生アンバサダーによる記念撮影 (撮影した写真を差し上げます。)	◎黒髪北キャンパス 五高記念館	

熊本大学オープンキャンパス2023 企画一覧(本荘・大江地区)

【学部企画(来場型)】 開催日:令和5年8月4日(金)

学部等	時間	企画内容	会場	備考
医学部 医学科	13:00 ∩ 15:30	1. 全体説明 (1) 医学部長挨拶 (2) 医学科長挨拶 (3) 入学試験等について (4) 医学科の教育内容について (5) 熊本大学病院の概要について (6) 柴三郎プログラムについて (7) 学生生活について (8) 質疑・応答 2. 模擬授業、各種体験企画、地域枠希望者向け説明会ほか ※各企画には、人数制限があります。希望者多数の場合は、抽選(申込順)で決定させていただきます。	◎本荘北キャンパス 医学教育図書棟 第一講義室ほか	【受付時間】12:00～12:50 【集合場所】医学教育図書棟 第一講義室 ※事前申込制です。 ※申込上限(560席程度)になり次第、受付を終了しますのでご了承ください。 ※本人のみご参加ください。保護者の控室は臨床医学教育研究センター内に設けますが、座席数に限りがあるのでご注意ください。 ※「1. 全体説明」の様子は録画の上、後日配信予定です。 ※令和6年度学校推薦型選抜IIで医学科「地域枠」出願予定の方は、地域枠に係る重要事項を説明しますので、出席をお願いします。
医学部 保健学科	9:30 ∩ 15:40	1. 保健学科長挨拶 2. 各専攻説明 (1) 概要説明 (2) 入学試験について 3. 質疑応答 4. 実験・実習室公開 【看護学専攻(申込上限 100席)】 13:30～15:40 【放射線技術科学専攻(申込上限 各80席)】 ①9:20～10:40 ②10:50～12:10 ※①、②ともに同様の内容です。 【検査技術科学専攻(申込上限 160席)】 13:30～15:40	◎本荘南北キャンパス 保健学科 C503講義室 A307講義室 ほか	【受付時間】 ・看護学専攻 13:00～13:20 ・放射線技術科学専攻 ①9:00～9:20 ②10:10～10:30 ・検査技術科学専攻 13:00～13:20 【集合場所】保健学科玄関前 ※2年生以上参加。1年生の参加はご遠慮ください。 ※事前予約制となりますので、オープンキャンパス特設サイトからお申込みください。申込上限になり次第、受付を終了しますのでご了承ください。 ※保護者の方の参加はご遠慮ください。 (看護学専攻の「実験・実習室公開」を除く)

【学内教育施設等企画(来場型)】<本荘キャンパス:令和5年8月4日(金)>

学部等	時間	企画内容	会場	備考
(医学系分館 図書館)	9:00 ∩ 16:30	施設内見学 (本荘キャンパスにある医学部の図書館を見学できます。)	◎本荘北キャンパス 附属図書館(医学系分館) 医学教育図書棟	

【学部企画(来場型)】 開催日:令和5年8月10日(木)

学部等	時間	企画内容	会場	備考
薬学部	13:00 ∩ 15:30	1. 学部長挨拶 2. 薬学部概要説明 3. 入学試験について 4. 質疑応答 5. 学部(研究室含む)見学	◎大江キャンパス 薬学部 多目的ホールほか	【受付時間】 12:00～12:45 【集合場所】薬学部正面玄関 ※2年生以上を対象。1年生の参加はご遠慮ください。(別途7月29日(土)に「薬学部説明会」を開催します。1年生及び近郊の高校生は、こちらにご参加ください。) ※事前予約が必要です。満席(400席)になり次第、予約受付を終了しますのでご了承ください。 ※保護者の控室を審議館1階に用意しますが、スペースに限りがあります。

熊本大学オープンキャンパス2023 企画一覧(オンライン型)

【学部企画】

学部等	企画内容
教育学部	<p>動画配信及び資料掲載企画 各コース・専攻等の説明 【動画配信・資料掲載】 学校教育教員養成課程 ①初等・中等教育コース(専攻・教科ごと) ②特別支援教育コース ③養護教育コース ※当日の対面形式での説明内容とは別内容になります。(一部重複する部分もあります。)</p> <p>オンライン進学説明会・個別相談企画(Zoom利用) 【なんでも相談・質問コーナー】(Zoom) 遠方に住んでいる等の理由で来学が難しい方のために、Zoomでも【なんでも相談・質問コーナー】を実施します。 ZoomのID・パスワードは、教育学部ホームページでお知らせします。 (開設時間帯)8月5日(土)13:00~14:00</p>
工学部	<p>動画配信及び資料掲載企画 学科及び研究室紹介【動画配信他】</p>
情報融合学環	<p>動画配信及び資料掲載企画(8月5日オープンキャンパスの様子、資料を後日掲載) 1. 情報融合学環教員挨拶 2. 情報融合学環概要説明・入学試験について(質疑応答含む) 3. 授業体験</p> <p>オンライン進学説明会企画(ZoomまたはYoutubeLiveにて配信予定) 対面企画: 1. 情報融合学環教員挨拶、2. 情報融合学環説明会の様子をリアルタイム配信 ※配信情報は準備ができ次第、以下のURLからご案内します。 https://www.soi.kumamoto-u.ac.jp/informatics/</p>
保健学部 医学部	<p>動画配信及び資料掲載企画 各専攻説明 (1)概要説明【資料掲載】 (2)入学試験について【資料掲載】</p>

【学内教育施設等企画】

学部等	企画内容
多言語文化総合 教育センター リーディング コンパス	<p>動画配信及び資料掲載 対面により実施する企画を、Zoomにより同時配信いたします。 詳細は、多言語文化総合教育センターホームページよりご確認ください。</p>
(附属図書館 中央館)	<p>動画配信及び資料掲載 熊本大学附属図書館 オープンキャンパス 特設サイト 図書館案内【動画配信】</p>
(附属図書館 医学系)	<p>動画配信及び資料掲載 熊本大学附属図書館 オープンキャンパス 特設サイト 図書館案内【動画配信】</p>
埋蔵文化財 調査センター	<p>動画配信及び資料掲載 埋蔵文化財調査センター案内 「遺跡の上の熊本大学」【動画配信】</p>
学生支援室	<p>動画配信及び資料掲載 障がいのある学生への支援や配慮について 【動画配信】 『オンライン個別相談会(Zoomミーティング)』(本学の障がい学生支援について説明します。) 8月1日(火)10:00-12:00、8月3日(木)14:00-16:00、8月8日(火)10:00-12:00、 8月10日(木)14:00-16:00、8月22日(火)10:00-12:00、8月24日(木)14:00-16:00 ※それぞれの日程、定員2名(各1時間程度)を予定しており、申込みが多数あった場合は、別日程での調整を行います。 ※参加希望の方は、本学オープンキャンパス特設サイトの申込みフォームからお申し込みください。 また、対面での相談を希望される場合は、申込みフォームに「対面希望」とご記入ください。【申込期限: 概ね開催日の1週間前】</p>
財務部	<p>動画配信及び資料掲載 財務状況について【資料掲載】</p>

ハダカデバネズミ・ダマラランドデバネズミを熊本市動植物園で一般公開



ハダカデバネズミ・ダマラランドデバネズミを熊本市動植物園で一般公開



令和5年6月22日

報道機関各位

熊本大学

熊本大学×ニューコ・ワン共同企画
「ハダカデバネズミ～唯一無二の長生きネズミ～」展を開催します

熊本大学はニューコ・ワン株式会社※との共同企画で、「ハダカデバネズミ～唯一無二の長生きネズミ～」展を開催します。

本企画展では、長寿生物医学を専門とする大学院生命科学研究部 三浦 恭子 教授の研究内容をご紹介します。

三浦研究室では、ハダカデバネズミの老化耐性・がん化耐性に関する研究を行っており、今回はハダカデバネズミ及びダマラランドデバネズミの生態について解説するとともに、現在研究室で行っている研究をパネルで紹介いたします。

また、会場には、ハダカデバネズミの地下トンネルでの暮らしを再現した模型を展示いたします。

さらに、7月15日（土）には『ハダカデバネズミの長寿・がん耐性・社会性の不思議』と題して、三浦先生によるトークイベントを開催します。

広く一般の方へお知らせいただくとともに、取材方よろしくお願いたします。

（取材をご希望の際は、事前に以下の問い合わせ先にご連絡をお願いいたします。）

※ニューコ・ワン株式会社は、熊本県内17店舗のTSUTAYAの運営をしている会社です。

記

【開催期間】 令和5年7月12日（水）～7月18日（火）

【時間】 10：00～18：00

【場所】 蔦屋書店熊本三年坂 地下1階イベントスペース（熊本市中央区安政町1-2）

【対象】 一般の方（興味がある方はどなたでも）

【イベント】 ★トークイベント（申込不要・参加無料）

7月15日（土）14：00～15：30

「ハダカデバネズミの長寿・がん耐性・社会性の不思議」

大学院生命科学研究部 三浦 恭子 教授

※詳しくは別紙チラシまたは熊本大学ホームページをご覧ください。

<https://www.kumamoto-u.ac.jp/event/koho/20230712-0718>

【お問い合わせ先】

熊本大学総務部総務課広報戦略室

TEL：096-342-3119