

日本は首都直下地震や南海トラフ巨大地震のような国難といえる巨大自然災害だけでなく、国を超え地球規模の様々な危機にも直面しています。また、現在のようなグローバル化した世界では、ある地域の災害や事変が世界を震撼させる可能性もはらんでいます。本コースでは、地域の強みと弱みをよく知り、経験だけでなく人類や地球の歴史からも学び、何が脅威になるかという予見能力を持ち、ハードウェア、ソフトウェアとヒューマンウェアを組み合わせ、危機を未然に防止し、防止できないときには危機が災害に、災害が破局に拡大しないように対処できる人材を育成しています。



テーマ

- 21 防災・危機管理コースの紹介+研究室見学
- 22 あなたの雨感覚は？豪雨のオープンサイエンス
- 23 ICTを活用した避難訓練システムの紹介
- 24 防災まち歩きを体験してみよう
- 25 カードゲームで学ぶSDGsの世界
- 26 研究室紹介と地震動モニタリング装置の展示

担当教員

- 梶谷 義雄
- 竹之内 健介
- 高橋 亨輔
- 野々村 敦子
- 梶谷 義雄
- 地元 孝輔



林町キャンパス

見方ガイド

イベント番号&タイトル

この番号は、CAMPUS MAPの建物番号と一致します。場所が分からない際は、この番号をCAMPUS MAPよりお探してください。なお、CAMPUS MAPは後日公開予定です。

動画視聴

タイトルの最後に※があるイベントは、画像をクリックすると、youtubeより動画を視聴することができます。

コースイベント開催時間

- ① 10:00 - 10:30 ② 10:40 - 11:10 ③ 11:20 - 11:50 ④ 13:00 - 13:30 ⑤ 13:40 - 14:10
- ⑥ 14:20 - 14:50 ⑦ 15:00 - 15:30

21 防災・危機管理コースの紹介 + 研究室見学

防災・危機管理コースの教育研究の概要について説明します。

★コース紹介後、研究紹介を行い、降雨体験実験に参加したり、避難訓練システムを見学したりします。

梶谷 義雄

場所：1号館 11階ラウンジ

時間：② ⑤

開催場所・集合場所

場所：開催場所
開催時間までに、場所をご確認の上、お越しください。

時間

時間：開催時間
コースイベント開催時間をご確認の上、お越しください。

21 防災・危機管理コースの紹介 + 研究室見学

防災・危機管理コースの教育研究の概要について説明します。

★コース紹介後、研究紹介を行い、降雨体験実験に参加したり、避難訓練システムを見学したりします。

梶谷 義雄

場所：1号館 11階ラウンジ

時間：② ⑤

22 あなたの雨感覚は？豪雨のオープンサイエンス



地球温暖化により、これまで経験したことのない大雨の危険が指摘されています。あなたの雨の感覚はどうでしょうか？みんなで雨の体験実験に挑戦してみましよう。

竹之内 健介

場所：1号館 11階ラウンジ

時間：② ③ ⑤ ⑥

コースイベント開催時間



- ① 10:00 - 10:30 ② 10:40 - 11:10 ③ 11:20 - 11:50
④ 13:00 - 13:30 ⑤ 13:40 - 14:10 ⑥ 14:20 - 14:50
⑦ 15:00 - 15:30

23 ICT を活用した避難訓練システムの紹介

井面・高橋研究室で開発している災害状況再現・対応能力訓練システムの紹介をします。この訓練システムでは、VR（バーチャルリアリティ）を用いて、想定を超える災害状況を再現し、訓練体験者がその危機的な状況の中で状況判断して、意志決定を行い、行動を起こすという一連の訓練を経て実践力の習得を目指します。オープンキャンパスでは、小学校教員を対象とした避難訓練シナリオを紹介します。



高橋 亨輔

場所: 1号館 11階訓練システム室

時間: ② ③ ⑤ ⑥

24 防災まち歩きを体験してみよう



災害時に危険な箇所・安全な箇所を調べる「防災まち歩き」は、災害に強いまちづくりのための有効な手段の一つです。地域の何気ない風景から災害時には危険な箇所・安全な箇所をどのくらい見つけることができるか体験してみてください。

野々村 敦子

場所: 1号館 11階ラウンジ

時間: ② ③ ⑤ ⑥

25 カードゲームで学ぶ SDGs の世界



SDGs という言葉を聞いたことがない人やあまり知らない人でも取り組みやすい四択クイズ形式のカードゲームです。楽しく遊びながら SDGs について学びましょう。

梶谷 義雄

場所: 1号館 11階ラウンジ

時間: ② ③ ⑤ ⑥

26 研究室紹介と地震動モニタリング装置の展示



本研究室で行なっている研究の内容をポスターで紹介します。また、本研究室で所有している加速度計を使用した、地震動のリアルタイムモニタリングの様子を展示しています。

地元 孝輔

場所: 1号館 11階ラウンジ

時間: ② ③ ⑤ ⑥

