

地域防災レジリエンス研究ユニット

Research Unit for Regional Disaster Reduction and Resilience

カテゴリー：イノベーション創出型

研究分野：デジタルトランスフォーメーション（DX）

認定期間：令和4年7月1日～令和7年3月31日

組織

氏名	所属	主な研究テーマ
【代表者】 羽鳥 剛史	社会共創学部	合意形成論、災害心理学、防災計画論
【構成員】 松村 暢彦	社会共創学部	地域計画論、防災計画論
バンダリ・補ラ・P	社会共創学部	地盤防災学、GIS 防災、土砂災害
渡邊 敬逸	社会共創学部	人と環境の関係論、農村地域、条件不利地域
片岡 由香	社会共創学部	地域計画、公共空間デザイン、担い手育成
森脇 亮	理工学研究科（工学系）	防災・減災、事前復興、流域治水
木下尚樹	理工学研究科（工学系）	岩盤工学、地盤・斜面災害、リサイクル工学
白柳洋俊	理工学研究科（工学系）	景観工学、環境心理学
山本浩司	防災情報研究センター	地盤情報工学、インフラメンテナンス教育、事前復興
中前茂之	防災情報研究センター	土木政策学、建設マネジメント、防災情報学、北方圏環境政策工学

二神 透	防災情報研究センター	地域防災計画論、防災教育学、災害シミュレータ
------	------------	------------------------

南海トラフ巨大地震、異常気象豪雨災害

本リサーチユニットのミッション

防災デジタル技術を活用した
レジリエントなライフスタイルへの
トランスフォーメーション

社会的課題

- 地域コミュニティ
- 防災まちづくり
- 防災教育
- 避難意識の涵養
- 災害文化の継承
- 防災リーダー育成
- ⋮
- ⋮

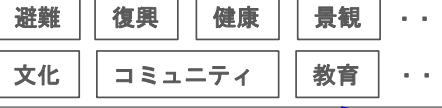
技術的課題

- 防災デジタル技術
- 災害シミュレーション
- 防災リスクの可視化
- 災害制御
- インフラ維持管理
- 次世代技術者育成
- ⋮
- ⋮

1) 地域の暮らし

『レジリエントなライフスタイル探求・変容』

二神・白柳・片岡・渡邊



地域防災レジリエンスの向上

『インクルーシブな事前復興
まちづくり・合意形成支援』

羽鳥・松村・森脇・山本

『統合技術文化の価値共創』

バンダリ・中前・安原・
木下・羽鳥・山本

2) まちづくり・地域計画

3) 技術マネジメント

防災DX時代の『地域防災レジリエンス学』研究領域の開拓

リサーチユニット

社会共創学部（環境デザイン学科）

松村・バンダリ・渡邊・
羽鳥・片岡

社会連携推進機構
（防災情報研究センター）

二神・中前・山本

工学部（社会基盤工学）

森脇・安原・木下・
白柳

地域レジリエンス学環

令和5年度設置予定

研究領域外との連携推進

地元自治体
建設業・コンサルタント

防災士
養成講座

研究領域外との連携推進

えひめ建設技術
防災連携研究会

四国CX研究会

研究領域外との連携推進

社会基盤iセンシング
センター

社会基盤メンテナンス
エキスパート（ME）養成講座