

## 目 次

目次 .....	3
<b>I センター概要</b>	
1. センター概要 .....	7
2. センターの活動内容 .....	7
<b>II 2021年度事業報告</b>	
鉄道津波対策・観光地防災研究プロジェクト	
西川 一弘, 有馬 尊至, 山内 孝男, 柏原 大剛, 鹿野 篤志, 望月 正彦 .....	13
第7回ワダイの防災ジオツアー	
田内 裕人, 江種 伸之, 此松 昌彦, 後 誠介, 本塚 智貴 .....	17
災害ボランティアステーション	
宮定 章, 西川 一弘, 南出 考 .....	18
学校・住民向け防災教育プログラムの開発	
此松 昌彦, 今西 武 .....	22
情報共有システムの研究および情報ボランティア養成と訓練	
佐藤 周, 塚田 晃司 .....	26
宇宙利用を含むIoT事業	
秋山 演亮, 吉廣 卓也, 富田 晃彦, 尾久土 正己, 山口 耕司, 津久井(広谷) 純弘 .....	30
デジタル防災マップ作成支援システム“あがらマップ”の利活用 -システム改良-	
江種 伸之, 山本 海世, 吉野 孝 .....	34
紀伊半島大水害10年からのレジリエンスに関するシンポジウムと調査・研究	
宮定 章, 塚田 晃司, 平田 隆行, 南出 考 .....	38
宇宙教育	
秋山 演亮, 富田 晃彦, 尾久土 正己, 佐藤 祐介, 山口 耕司 .....	42
電波通信観測所／衛星利用事業	
秋山 演亮, 富田 晃彦, 尾久土 正己, 佐藤 祐介, 岸裏 一起, 山口 耕司 .....	46

### Ⅲ 資 料

学術論文 .....	52
研究成果発表 .....	54
講演等 .....	55
講師等 .....	56
地域支援 .....	57
メディア（出演・掲載・取材） .....	58
競争的外部資金 .....	60
センター構成員 .....	61