



# 「地域国土強靱化研究所」のご案内

## 組織概要

- ・令和2年(2020)7月1日開設
- ・本社/〒311-0105 茨城県那珂市菅谷4527

## 社是

“先義後利”を以って“共助と自他共栄”を目指します。

## 目指すもの

- ・分野、業種や立場を超えた知識や知恵による“地域国土強靱化”に資する仕組みや技術の創成及び地域共生社会への貢献
- ・地震や豪雨による激甚災害対応・気候変動事前対応、技術や施策の提案・提言

## 組織の特徴

- ・経験と知識を有する、“人間性豊かなシニア”を中心にした社会貢献型組織
- ・分野や業種を問わない横断的な幅広い会員組織で構成
- ・新たなスタイルの対話と交流の場を提供

### 事業部

委託業務等を通じた問題解決支援&社会貢献

### 技術開発・展開部

会員に情報交換の場を提供、困難な課題の解決策を通じた技術開発&ビジネス展開

### 教育支援部

地域人材の育成と社会人継続教育に資するプログラムの提供

### 出版部

社是に基づいた他に類を見ない啓発的書籍の出版

### DX部

防災・減災、SDGsや気候変動に対応するための  
変革(Transformation)の支援

### 【顕在化するニーズ】

- 激甚化する災害や気候変動対応の新たな政策や革新的な技術
- 地域に根差す企業や技術者・政策担当者のスキルアップ&リスキング
- 働き方改革による建設産業の魅力向上



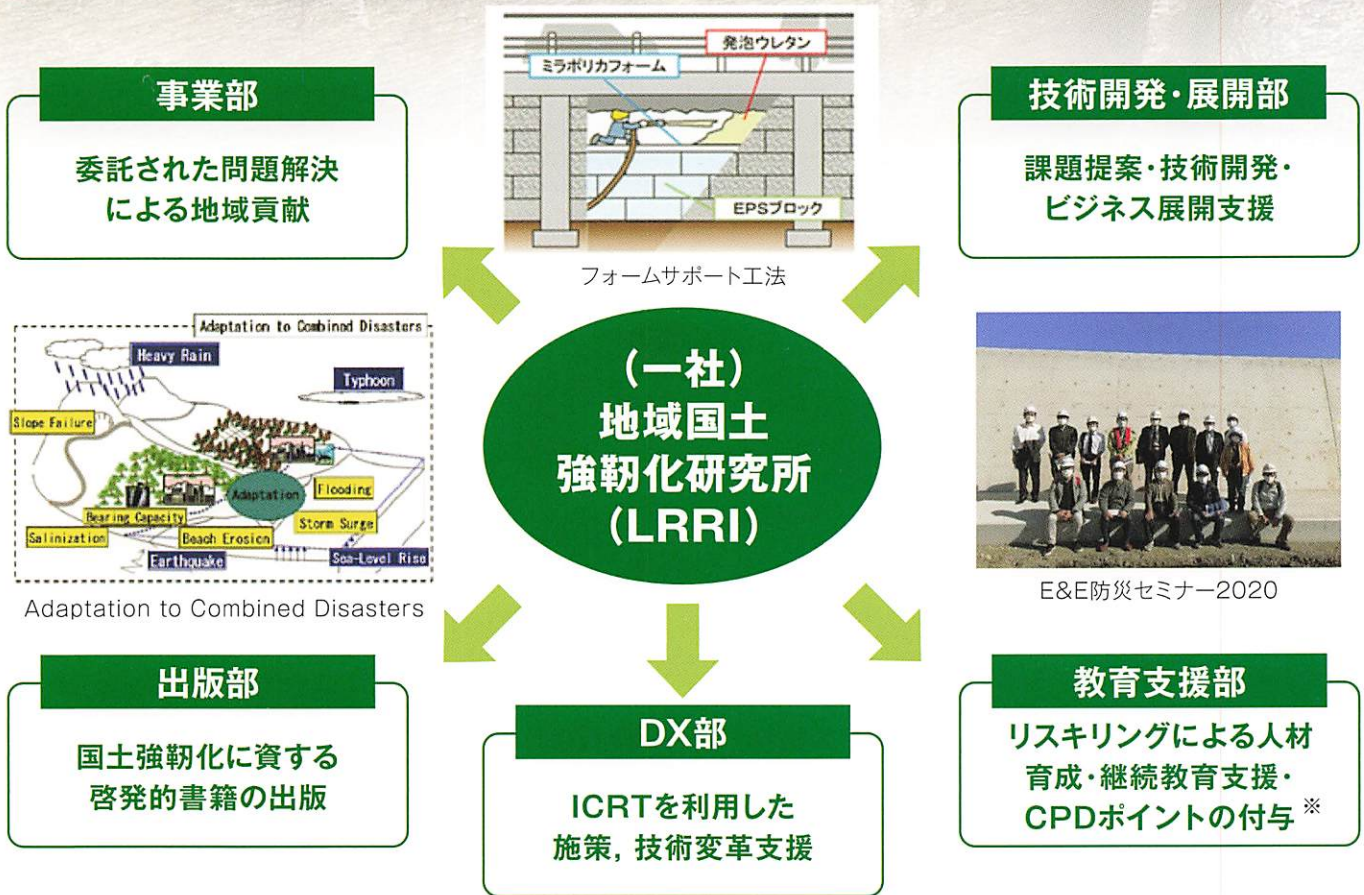
### 【埋もれているシーズ】

- ミドルともジュニアともしなやかに連携できる、深い経験、知識と技術と高い人間力を有するシニアによる社会貢献
- 新しい困難な課題に対応する調査研究と技術提案

### (一社)地域国土強靱化研究所(LRRRI)の役割

災害激甚化・複合化・大規模化・広域化に対応する地域国土の強靱化に資する業務受託、技術開発・展開・ビジネス化支援、人材育成支援

# LRRIの組織と運営



※LRRIが実施する講座や講演会に参加された方(聴講者・講演者共)には、継続教育ポイント(CPDポイント)が可能な限り付与されます。建設系CPD協議会に参加する地盤工学会、土木学会、建設コンサルタンツ協会、全国地質調査業協会連合会、日本技術士会などに登録が可能なため、「継続的な自己研鑽」の指標としてご利用頂けます。

## 出版

- ・ LRRIの独自研究、賛助会員などとの共同研究や受託研究による研究成果などに関する刊行物の出版
- ・ LRRIの諸活動により得られ、取りまとめられた技術的に有益な参考資料(LRRI技術資料)の発行

### 刊行物紹介

#### 「防災・減災、国土強靱化のための性能評価の最適化の実務」

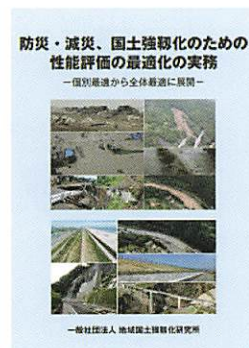
－個別最適から全体最適に展開－

著者 / 常田賢一

編集・発行 / (一社)地域国土強靱化研究所

体裁 / B5判, カラー印刷, 本文302頁+技術資料25頁

発行 / 令和5年3月1日



#### 「激甚水害に対する国土強靱化のための流域治水」

－全体最適化の視点で流域治水を成功させる－

著者 / 末次忠司

編集・発行 / (一社)地域国土強靱化研究所

体裁 / B5判, カラー印刷, 本文200頁(含 技術資料)

発行 / 令和7年2~3月(予定)



### LRRI技術資料

LRRI技術資料 Vol.1&Vol.2 (2023.3, 2024.3) (HP掲載)

## 特別賛助会員

1社

(株)JSP (東京都千代田区)  
<https://www.co-jsp.co.jp/>

## 賛助会員

15社

アキレス(株) (東京都新宿区) <a href="https://www.acilles.jp/">https://www.acilles.jp/</a>	エターナルプレザーブ(株) (東京都文京区) <a href="http://www.etp21.co.jp/">http://www.etp21.co.jp/</a>
岡三リビング(株) (東京都港区) <a href="https://www.okasanlivic.co.jp/">https://www.okasanlivic.co.jp/</a>	(一社)GLOSS研究会 (福岡県福岡市) <a href="https://www.geogloss21.org/">https://www.geogloss21.org/</a>
昭和コンクリート工業(株) (東京都中央区) <a href="https://www.showa-con.co.jp/">https://www.showa-con.co.jp/</a>	常磐地下工業(株) (茨城県日立市) <a href="https://www.jyouban.co.jp/">https://www.jyouban.co.jp/</a>
(株)高萩エンジニアリング (茨城県水戸市) <a href="https://t-hagi.co.jp/">https://t-hagi.co.jp/</a>	地水開発(株) (東京都足立区) <a href="https://www.chisui-kaihatsu.co.jp/">https://www.chisui-kaihatsu.co.jp/</a>
(株)T&S開発設計事務所 (茨城県水戸市) <a href="https://www.tands-kaihatsu.co.jp/">https://www.tands-kaihatsu.co.jp/</a>	東京インキ(株) (東京都北区) <a href="https://www.tokyoink.co.jp/">https://www.tokyoink.co.jp/</a>
(株)福山コンサルタント (東京都千代田区) <a href="https://www.fukuyamaconsul.co.jp/">https://www.fukuyamaconsul.co.jp/</a>	PEDI Civil Solutions(株) (Danang City, Vietnam) <a href="https://pedicivil.com/">https://pedicivil.com/</a>
(株)水戸グリーンサービス (茨城県水戸市) <a href="http://www.greenservice.jp/">http://www.greenservice.jp/</a>	みらい建設工業(株) (東京都港区) <a href="https://www.mirai-const.co.jp/">https://www.mirai-const.co.jp/</a>
メトリー技術研究所(株) (埼玉県加須市) <a href="http://www.metry.jp/">http://www.metry.jp/</a>	

## 個人会員

33名(内/協力会員6名)

※会員の皆様にはLRRIにおける最新の技術情報や交流の場を随時提供させていただきます。

## ◆役員

(令和6年7月1日現在)

異なる分野や業種、豊富な経験を有する多彩な役員から構成されています。  
新たな会員のご協力ですらなる“人間力”と“技術力”を強化してまいります。

### 役員(理事&監事)及び顧問一覧

氏名	法人における 職名	現職		資格
		所属	役職	
安原 一哉	代表理事	茨城大学	名誉教授, 特命研究員	
常田 賢一	顧問	(一財)土木研究センター	顧問	技術士(建設部門)
末次 忠司	顧問	(一社)地域国土強靱化研究所	顧問	技術士(建設部門)
岸田 隆夫	副代表理事	メトリー技術研究所(株)	顧問	技術士(建設部門, 総合技術監理部門) 一級建築士, 地盤品質判定士
伴 夏男	事務局長兼 副代表理事	常磐地下工業(株)	顧問	技術士(建設部門)
岡本 昌弘	理事	地水開発(株)	代表取締役社長	
小浪 岳治	理事	岡三リビング(株)	執行役員 技術開発部長	技術士(建設部門, 総合技術監理部門) 地盤品質判定士
田中 富智夫	理事	(株)JSP	部長	
廣原 健一	理事	(株)廣原コンサルタンツ	代表取締役社長	技術士(建設部門), 測量士
助田 勅史	監事	(株)中央技術コンサルタンツ	部長	技術士(建設部門) 測量士, 地盤品質判定士 砂防・急傾斜管理技術者
丸山 泉	監事	(株)福山コンサルタント	技師長	技術士(建設部門, 総合技術監理部門)



代表理事  
安原 一哉



顧問  
常田 賢一



顧問  
末次 忠司



副代表理事  
岸田 隆夫



事務局長兼副代表理事  
伴 夏男



理事  
岡本 昌弘



理事  
小浪 岳治



理事  
田中 富智夫



理事  
廣原 健一



監事  
助田 勅史



監事  
丸山 泉

## 【入会のご案内】

入会ご希望の方は、右記QRコードから入会案内へとお進みください



一般社団法人 地域国土強靱化研究所  
Local Resilience Research Institute: LRRI(エルリ)  
HP : <https://lrri.or.jp>  
e-mail : [staff@lrri.or.jp](mailto:staff@lrri.or.jp) (事務局)



# これまでの活動内容

事業部	令和2年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 茨城県内の廃棄物処分場災害強化復旧設計業務の実施</li> <li>② 「なんでも住宅相談室」開設 「土地編」「住宅編」等に関する問い合わせの対応</li> </ul>	
	令和3年度	茨城大学委託業務の実施： 「気候変動適応策に関するアンケート調査」の受託 「気候変動影響予測・適応評価の総合的研究(S-18)」(環境省環境研究総合推進費)に関連	 <p>気候変動適応策に関する アンケート調査報告書</p> <p>令和4年3月</p> <p>環境研究総合推進費S-18プロジェクト 一般社団法人 地域国土強靱化研究所</p>
	令和4年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 茨城大学委託業務の実施： 「気候変動適応策オプションの分類に関する調査業務」の受託 「気候変動影響予測・適応評価の総合的研究(S-18)」(環境省環境研究総合推進費)に関連</li> <li>② 「レックスウォール工法」の支援試験施工 会員開発技術の推進</li> </ul>	 <p>気候変動適応策に関する 調査報告書</p> <p>令和5年1月31日</p> <p>環境研究総合推進費S-18プロジェクト 一般社団法人 地域国土強靱化研究所</p>
	令和5年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 茨城大学委託業務に関する業務成果報告会の開催</li> <li>② 委託業務関連課題に関する調査研究の実施 適応策の革新性や適応策とSDGsとの関係性等</li> </ul>	
技術開発・ 展開部	令和2年度	研究会の発足： 「気候変動対応技術&ビジネス研究会」 「インフラリハビリ研究会(IRT研究会)」 「合理的な液状化対策工法新展開研究会」	 <p>インフラリハビリ技術案内</p>
	令和3年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 太陽光発電所事業に関わる盛土の安定性に関する意見書」の作成支援 現地状況の事前調査報告書に基づき、賛助会員を通じて標記意見書を当該自治体へ提出</li> <li>② “社会インフラテック展2021”にて インフラの老朽化対策・長寿命化工法の紹介 (FS工法分科会メンバー4社による実施)</li> </ul>	 <p>社会インフラテック展2021</p>
	令和4年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 共同研究の実施： 「フォームサポート工法により補強された橋梁の1G場振動台実験による耐震性評価」 (JSP・LRRI・茨城大学・東亜建設工業 4団体共同実施)</li> <li>② 「橋梁床版取替え工事におけるプレキャスト床版部材同士の接合工法 ～CFRP格子と飛び出し鉄筋を併用した新型接合構造の開発～」 賛助会員考案技術の登録(NEXCO「TIネットワーク」登録)</li> </ul>	
	令和5年度	「フォームサポート工法におけるレベル2地震動相当における耐震性評価に関する模型実験」 の実施 (茨城大学・東亜建設工業・JSP・LRRI 4団体共同実施)	

教育支援部	令和2年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 「第1回技術者講座」の開催:「災害で気づき・学び・活かす」(全2回) 設立記念講演会の実施:「技術開発の動機付けと展開-災害の示唆と技術基準類-」</li> <li>② 「E&amp;E・防災セミナー2020」の開催:「気候変動と地盤災害に関する『ワガコト化』」 (NPOブルーアース・地盤品質判定士会神奈川支部・LRRI 3団体共同主催) (147名参加)</li> <li>③ 「住宅なんでも相談室」の開設 住宅と地盤・基礎に関する市民からの相談受付</li> </ul>	
	令和3年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 「第2回技術者講座」の開催:「最近の防災・減災技術」 (一財)土木研究センター・LRRI 共同主催) (88名参加)</li> <li>② 「創設一周年記念フォーラム」の開催:「液状化対策技術の現状と課題と展望」 東京電機大学安田進名誉教授による記念講演 (76名参加)</li> <li>③ 「資格取得支援講座」(グランパ・カズ塾)の開催:「土と地盤と土構造物のお話」 (全9回)</li> <li>④ 「E&amp;E・防災セミナー2021」の開催:「宅地の地盤災害リスクを考える」 (NPOブルーアース・地盤品質判定士会神奈川支部・LRRI 3団体共同主催) (149名参加)</li> </ul>	
	令和4年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 「第3回技術者講座」の開催:「最近の国土強靱化技術」 (一財)土木研究センター・LRRI 共同主催) (132名参加)</li> <li>② 「創設2周年記念フォーラム」の開催:「放射性物質含有土と向き合う」 (早稲田大学・小峯秀雄教授, 福岡大学・村上哲教授, 福島県高畑修博士から話題提供) (35名参加)</li> <li>③ 「E&amp;E・防災セミナー2022」の開催:「防災の視点から環境問題を考える」 (NPOブルーアース・地盤品質判定士会神奈川支部・LRRI 3団体共同主催) (141名参加)</li> <li>④ 企業研修講座「エルリ塾」の開催 (a)「土構造物・基礎地盤」/ (b)「ICRT &amp; DX講座」の全2コース</li> </ul>	
	令和5年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 「第4回技術者講座」の開催:「インフラ強靱化のための最近の技術」 (一財)土木研究センター・LRRI 共同主催) (247名参加)</li> <li>② 「創設3周年記念フォーラム」の開催: 「脱炭素社会と建設関連分野の役割」 記念講演者: 三村信男茨城大学名誉教授(茨城大学前学長)</li> <li>③ 「エルリ塾2023」の実施: 「“旬な用語・技術”を念頭に置いたリスキリング講座」 i) 総論・旬な用語 (全5回14講座) ii) 論述問題(全5回) iii) 通信教育(RCCM・一級施工管理技士・技術士・地盤品質判定士の資格取得支援) 論述方法・面接(プレゼン)方法・合格者による模擬面接等 (全6回11講座)</li> <li>④ 「E&amp;E・防災セミナー2023」の開催:「高舟台の地形・地質と防災」 (NPOブルーアース・地盤品質判定士会神奈川支部・LRRI 3団体共同主催) (48名参加)</li> <li>⑤ LRRI技術資料 Vol.1&amp;Vol.2 (2023.3, 2024.3)</li> </ul>	 <p>茨城大学三村信男名誉教授 (前・茨城大学学長)による 特別講演</p>
	令和5年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>① デジタル技術の集約:LRRIにおけるICRT技術として集約(HP掲載)</li> <li>② 「第2回技術者講座」における話題提供:「最近の防災・減災技術」 「防災・減災のためのモニタリング&amp;センシング技術」として2題</li> <li>③ 技術者支援講座による知識と知恵の涵養 i) 「エルリ塾2022」(「ICRT &amp; DX 講座」 (全9回) ii) 「エルリ塾2023」 (全4回中「旬な用語【8b】」「ICT・5G・AI」)</li> </ul>	 <p>エルリ塾2023</p>
DX部	令和4年度		
	令和5年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>第26回茨城会イブニングセミナーにおける話題提供: 「(一社)地域国土強靱化研究所(LRRI)におけるDXの取り組み」 ( (公社)土木学会関東支部茨城会主催)</li> </ul>	