

国土強靭化 2021

気候変動への対応と地域防災

行政・大学・企業・市民をつなぐ活動展開



一般社団法人地域国土強靭化研究所代表理事
茨城大学名誉教授

安原 一哉氏

「私たち『地域国土強靭化研究所・L R R I』もまた前学長の志を受け継ぎ、「先義後利をもつて共助と自他共栄」を社はとし、GLECの研究活動と歩調を合わせながら、災害対策の政策や技術と、実際に災害と対峙する地域住民との間に立つ位置づけとして、2020年7月に立ち上げました。具体的な業務は、災害強化復旧の設計・施工、地域国土強靭化に関する調査これらを実現する会員企業所有の技術の集約などです。会員企業は現在、法人10社、個人20名を数えています」

つけ、革新的な強靭化手法を見出し啓発する立ち位置に、研究者や技術者があるべきです。L R R I は諸活動、業務を通してそれらの仲介に入ります」

「気候変動の研究取り組みは、この数年増え続け大型化して、果たして局地型とさえ言えるのかどうか怪しくなってきた集中豪雨を知るところから始まります。土砂災害のあらゆるケースは、極端な降水量によって、地盤や地下の状態が危機的状況に陥ることが明白です。このような外力の巨大化に対し、インフラは老朽化をたどり、社会基盤の脆弱化というギャップを生じさせています。そこへきて、茨城県のような地

変動は、他人事ではなく「ワガコト」にして認識すべき時代です。それでは地域住民は、日常生活で何をすればいいのか。各自治体が地域版の国強靱化計画づくりに着手している現在、地元ならではのコミュニティー・ションや、経験談を活かして、備えていますが、これが大事なのです」

——今後の展開は何を計画し予定していますか。

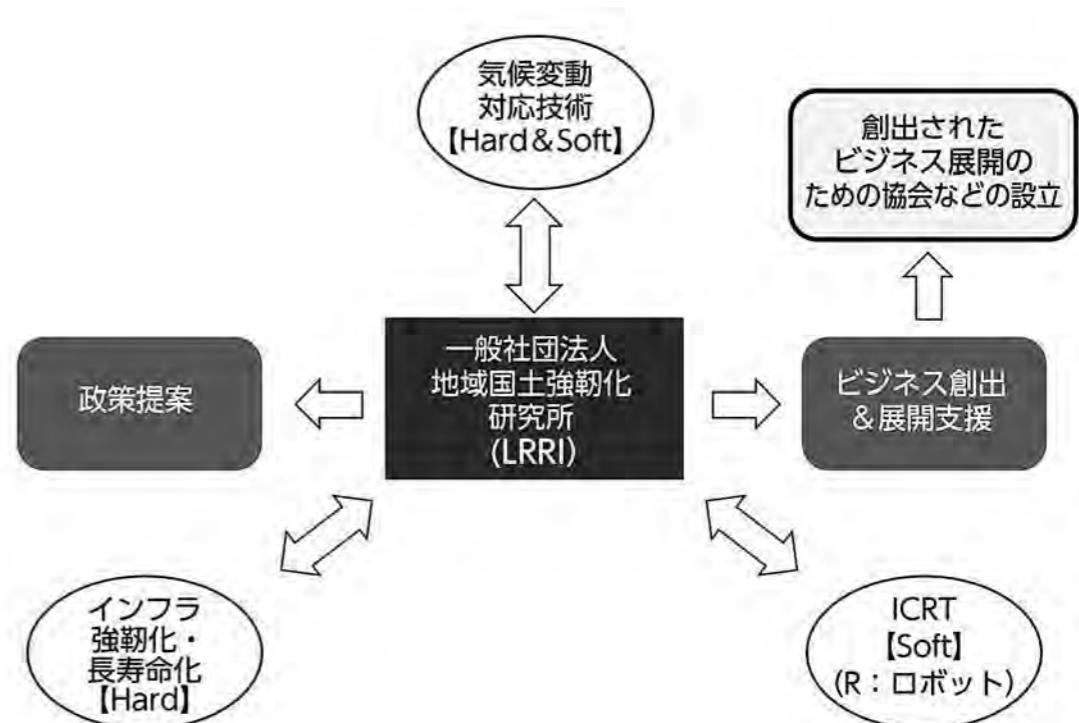
「ようやく設立1年を過ぎたばかりです。まだ社会に対する知名度も貢献度も薄い。防災技術を有する企業や地域の災害対策を求める市民、研究所の業務と活用のあり方をピールしなくてはなりません。そ

「規模の大きなものとしては、2022年2月、茨城大学と連携して気候変動対応技術の展望を紹介、討論するフォーラム開催を予定しています。折しもプリンストン大学の真鍋淑郎先生（同大上席研究員）が、地球温暖化分野の研究でノーベル物理学賞を受賞され、内外で気候変動への社会的関心が高まっています。こうした時代の趨勢の中で、茨城県が気候変動対応の先進県を目指していくことをPRしつつ、行政や地域社会、大学そして企業の接点をもたらすきっかけを作っていくます」

——研究所の成り立ちと、活動内容をお聞かせ下さい。

茨城大学内に、地球・地域環境共創機構「G L E C」という機関がある。前身組織（I C A S）から数えれば15年を数える、気候変動への研究・提唱を行う学術組織だ。この機構に関連する組織として、より密着した災害と地域への貢献を進めるため、「一般社団法人地域国土強靭化研究所」が2020年に設立されている。激甚化する気象災害や懸念される大地震に対して、研究所がどんな取り組みを行うのか、安原一哉代表理事に聞いた。

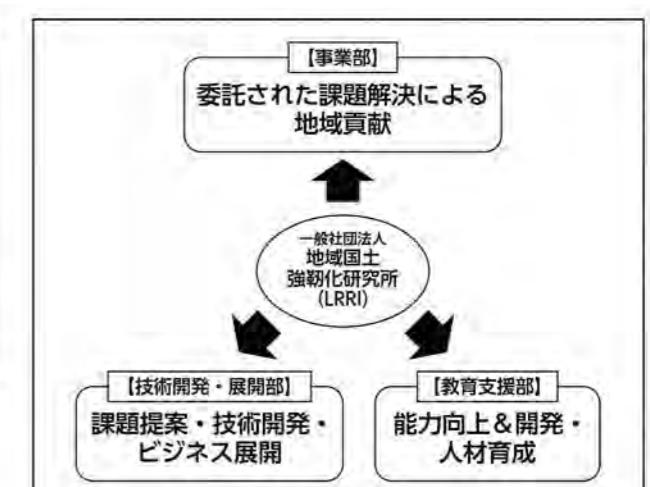
一般社団法人 地域国土強靭化研究所 L R R I
Local Resilience Research Institute
〒311-0105 茨城県那珂市菅谷4527
URL <https://lrrri.or.jp>



災害は「ワガコト」と認識する時代



IPPIの役割



IPPIの業務の三本柱

DAIKO
CORPORATION

環境に優しい鉄道の安全と快適を守ること。
その技術を建設業に活かすこと。
私たちの使命です。



— 10 —

 若築建設
WAKASUKIKU

〒153-0064 東京都目黒区下目黒 2-23-18
TEL.03-3492-0271 FAX.03-3490-1019

環境に優しい鉄道の安全と快適を守ること。
その技術を建設業に活かすこと。
私たちの使命です。

LRR 一般社団法人 地域国土強靭化研究所
ホームページ <https://lrrri.or.jp>
〒311-0105 茨城県那珂市菅谷4527
お問い合わせ staff@lrrri.or.jp

QRコード

【特別賛助会員】
JSP 株式会社 JSP
東京都千代田区丸の内 3-4-2 新日石ビル 電話 03-6212-6364

【個人会員】
SUIKO 会社 水工エンジニアリング
建設コンサルタント
茨城県水戸市笠原町 1220-1 電話 029-297-3500

建設コンサルタント・測量業
株式会社廣原コンサルタンツ
茨城県水戸市酒門町 4232-10 電話 029-246-3205

【賛助会員】
Achilles アキレス株式会社
東京都新宿区北新宿 2-21-1 新宿フロントタワー 電話 03-5338-9200

地水開発株式会社
東京都足立区綾瀬 6-26-11 電話 03-5849-5701

みらい建設工業株式会社
東京都港区芝 4-6-12 電話 03-6436-3710

日本土台新しく。

岡三リビック株式会社
東京都港区港南 1-8-27 日新ビル 10 階 電話 03-5782-9080

東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.
東京都北区王子 1-12-4 TIC 王子ビル 電話 03-5902-7628

メトリー技術研究所株式会社
埼玉県加須市南町 3-40 電話 0480-47-0366

Eternal PRESERVE エターナルプレザーブ株式会社
東京都文京区湯島 2-10-10 ESS ビル 3 階 電話 03-5844-3155

先義後利をもって共助と自他共栄を目指す