

2022年11月18日

一般財団法人 日本国土開発未来研究財団 第2回 学術研究助成事業 研究成果発表会のご案内

日本国土開発株式会社（代表取締役社長：朝倉 健夫、本社：東京都港区赤坂4-9-9）が2018年に設立した一般財団法人 日本国土開発未来研究財団（代表理事：森岡 義美、所在地：東京都港区赤坂4-9-9 日本国土開発株式会社内）が、2022年11月25日に「第2回 学術研究助成事業 研究成果発表会」を日本国土開発・つくば未来センター（茨城県つくば市みどりの東18番地1）において開催いたします。

当発表会はオンラインにて視聴・参加が可能で、後日当財団HPにてアーカイブ配信を行う予定です（12月上旬予定）。

プ ロ グ ラ ム		
09:45-09:50	開会挨拶	日本国土開発未来研究財団 評議員 鴨志田 文彦氏
09:50-09:55	後援挨拶	日本国土開発株式会社 社長 朝倉 健夫氏
第 1 部 中 間 発 表		
①	坂本 淳 高知大学 講師	UAV と人口流動ビッグデータを用いた大規模災害時の道路復旧計画手法の開発
②	太田 岳洋 山口大学 教授	定量化地生態学的手法による斜面災害危険度評価手法の開発
③	吉本 貴太郎 東京電機大学 教授	新しい電気変換器D-EPCを用いた電動モビリティの電力変換損失低減の研究
11:00-11:10	休 憩	
④	山本 晴彦 山口大学 教授	平成・令和期に発生した大規模水害における浸水想定区域の土地利用変遷と水害リスクの評価に関する研究
⑤	友部 遼 東京工業大学 助教	歴史地理学と物理数値シミュレーションの融合による、ため池の力学特性データベースの構築
⑥	荻野 千秋 神戸大学 教授	SDGsに向けたパーム油産業からの排水・廃油の有効利用方法
12:10-13:45	昼 休 憩	
第 2 部 成 果 発 表		
⑦	徳尾野 徹 大阪公立大学 教授	林産業と福祉の連携によるレジリエントな中山間地域の賦活と経済循環の可能性の追求
⑧	中西 崇文 武蔵野大学 准教授	人間の行動・バイタルデータを対象とした感性推定方式とWell-beingに都市着目した持続可能サイクルの実現
⑨	廣畑 幹人 大阪大学 准教授	銅橋の防食塗膜剥離におけるIH工法の最適条件探索
15:25-15:35	休 憩	
⑩	趙 容桓 名古屋大学 特任講師	規則波における反射壁を活用した下部ヒンジ型WECのパラメトリック設計に向けた基礎実験
⑪	楊 沐野 九州大学 特任助教	鋼構造物のCFRP補強工法に関する樹脂劣化・ガルバニク電気化学機構の連成解明と高耐久性化新手法の開発
⑫	西村 聡 北海道大学 教授	固化破砕土を用いた新世代堤防建設技術の確立に向けて： 土質力学に基づく長期性能評価手法の検討と実証
17:15-17:30	講評・閉会挨拶	日本国土開発未来研究財団 学術研究助成 選考委員長 道奥 康治氏

<参考資料>

■一般財団法人 日本国土開発未来研究財団について

日本国土開発未来研究財団は、「もっと豊かな社会づくりに貢献する」学術研究および人材育成事業を助成し、もって我が国の豊かな社会づくりにSDGs（持続可能な開発目標）と同調し、貢献していくことを目標に2018年12月に設立されました。以来、学術研究助成事業として、大学を中心とした研究機関に所属する研究者もしくはグループの研究費助成、また学校教育設備助成として高等学校・高等専門学校を中心とした人材育成プロジェクトを遂行するための機材助成、さらに奨学金給与事業として理学・工学・農学の分野で学ぶ高等学校生から大学生への就学援助を行っています。

① 学術研究助成事業

2030年の持続可能な開発目標（SDGs）の達成に寄与する建設分野の学術研究を助成し、広く「豊かな社会づくり」に貢献することを目的としています。1件当たり年間500万円を上限として助成し、2022年度は、SDGsの達成に寄与する建設分野（土木、建築、環境、機械、通信など）の研究テーマのうち、カーボンニュートラルや減災・防災、分散型社会やコンパクトシティの実現に関するものが選ばれました。研究は初年度の申請により、最長3年まで認められます。

② 学校教育設備助成事業

学校教育機関での人材育成を目的として、日本国内の高等学校・高等専門学校・大学に常勤する教員に学校教育設備助成事業を行っています。SDGsの達成に寄与し、「豊かな社会」の実現に必要な教育プロジェクトを遂行するための設備・物品の購入、もしくはリースにかかる費用などに対し、1件当たり100万円を上限に助成金を交付します。

③ 奨学金給与事業

「もっと豊かな社会づくり」に貢献する人材育成を目的とし、通信制、夜間制を除く高等学校・高等専門学校・大学に入学する学生のうち、理学・工学・農学を専攻する学生に最短修業年限の間、高等学校生は月額2万円、高等専門学校生は同2万5千円、大学生は同3万円の返済を要しない給付型奨学金を支給しています。



◆当日のオンライン配信は下記URL
およびQRコードからご覧ください
<https://youtu.be/-TXpsKAZ6m0>



◆一般財団法人 日本国土開発未来研究財団
<https://www.jdc-miraizaidan.or.jp/>

<会場での視聴希望 問い合わせ先>一般財団法人 日本国土開発未来研究財団
東京都港区赤坂4丁目9-9 TEL:03-6316-3798
info@jdc-miraizaidan.or.jp

この件に関するお問い合わせ先

日本国土開発株式会社 戦略本部戦略部（広報担当） 電話03-5410-5601