

令和5年9月8日
(国研) 土木研究所

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 第3期 「スマートインフラマネジメントシステムの構築」における 研究開発責任者候補等の決定について

国立研究開発法人土木研究所（理事長：藤田 光一、以下「土研」という。）が研究推進法人を務める、戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) の課題「スマートインフラマネジメントシステムの構築」（以下「本課題」という。）における研究開発責任者候補等を決定しました。なお、研究開発責任者は、研究開発実施計画の立案とその推進、研究成果の社会実装に関する管理責任を負います。また、研究開発チーム全体の研究開発及び社会実装について、その進捗を把握し、研究開発チームに対して必要な監督・指揮を行うなどの責務を担います。

今回、本課題のサブ課題A～サブ課題Eの5つのサブ課題の研究開発責任者について、令和5年5月12日(金)～7月3日(月)まで公募を行ったところ、25件の応募がありました。その後、土木研究所に設置する公募審査会において選考を実施し、その結果について、久田 真 PD（東北大学大学院工学研究科 インフラ・マネジメント研究センター長/教授） および内閣府の了承を経て、研究開発責任者候補等を決定しました（別紙1）。

今後、研究開発責任者候補と調整し、最終的に研究開発責任者を決定いたします。決定の際には、改めて公表します。

<添付資料>

別紙1：サブ課題及び研究開発責任者等

採択課題		選定した研究開発責任者候補等
サブ課題A 革新的な建設生産プロセスの構築		【研究開発責任者】 永谷 圭司 (国立大学法人東京大学 大学院工学研究科 教授)
	研究開発テーマa-3 ・トンネル発破等の危険作業の自動化・無人化に係る研究開発	【主たる共同研究者】 藤井 威生 (国立大学法人電気通信大学 先端ワイヤレス・コミュニケーション研究センター 教授)
サブ課題B 先進的なインフラメンテナンスサイクルの構築		【研究開発責任者】 石田 哲也 (国立大学法人東京大学 大学院工学研究科 教授)
	研究開発テーマb-1・b-2 ・デジタル技術を活用した診断・評価・予測技術 ・構造物内部や不可視部分などの変状・予兆の検知技術	【主たる共同研究者】 中村 光 (国立大学法人 名古屋大学 大学院工学研究科 教授)
	研究開発テーマb-1 ・デジタル技術を活用した診断・評価・予測技術	【主たる共同研究者】 神宮司 元治 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 物理探査RG 主任研究員)
サブ課題C 地方自治体等のヒューマンリソースの戦略的活用		【研究開発責任者】 宮里 心一 (学校法人金沢工業大学 工学部 教授)
		【研究開発責任者】 沢田 和秀 (国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学 工学部 教授)
サブ課題D サイバー・フィジカル空間を融合するインフラデータベースの共通基盤の構築と活用		【研究開発責任者】 本田 利器 (国立大学法人東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授)
		【研究開発責任者】 前田 紘弥 (株式会社アーバンエックステクノロジーズ 代表取締役)
		【研究開発責任者】 久村 孝寛 (日本電気株式会社ビジュアルインテリジェンス研究所 主任研究員)
サブ課題E スマートインフラによる魅力的な国土・都市・地域づくり		
	研究開発テーマe-1 ・魅力的な国土・都市・地域づくりを評価するグリーンインフラ省庁連携基盤	【研究開発責任者】 村上 暁信 (国立大学法人筑波大学 システム情報系 教授)
	研究開発テーマe-2 ・EBPMによる地域インフラ群マネジメント構築に関する技術	【研究開発責任者】 貝戸 清之 (国立大学法人大阪大学 工学研究科 准教授)
		【研究開発責任者】 楠葉 貞治 (国立大学法人東北大学 大学院工学研究科 インフラ・マネジメント研究センター 特任教授)
	【主たる共同研究者】 若原 敏裕 (株式会社大崎総合研究所 首席研究員)	

・研究開発責任者候補は、包括提案または複数の個別提案を組み合わせることで包括提案とみなし選定した者や個別提案を選定した者。
・上表の主たる共同研究者候補は包括提案により選定された研究開発チームに加わる個別提案の代表者。または包括提案として提案された代表者を主たる共同研究者候補とした者。