

2024年度 土研新技術セミナー



～国土交通省中小企業イノベーション創出推進事業(SBIRフェーズ3)～ 【プロジェクト・キックオフ・イベント】

2024年 6月 4日 (火) 13:00～16:00

御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター sola city Hall

会場開催およびライブ配信の「ハイブリッド方式」を予定

主催者あいさつ	13:00-13:10	土木研究所理事長 藤田 光一
来賓あいさつ	13:10-13:25	国土交通省 技監 吉岡 幹夫 (一社)低炭素投資促進機構 理事長 柏木 孝夫 高知工科大学 名誉教授・東京大学 名誉教授 磯部 雅彦
事業テーマの紹介	13:25-14:45	各テーマのプロジェクトリーダー (PL)
補助採択事業の パネル展示	14:45-15:05	レセプションホールにて補助採択事業の概要パネルを展示
特別講演	15:05-15:50	『我が国のイノベーションにおけるスタートアップの役割』 東京大学大学院工学系研究科教授 各務 茂夫
閉会のあいさつ	15:50-15:55	土木研究所理事 久保 和幸
閉会	16:00	

主 催：国立研究開発法人土木研究所

後 援：国土交通省関東地方整備局、(公社)土木学会、(一社)建設コンサルタンツ協会、
(一社)全国測量設計業協会連合会、(一社)日本建設業連合会、(一社)全国建設業協会、
(一社)日本建設機械施工協会、(一社)建設電気技術協会

お申込み、お問合せはこちらよりお願いします

<https://www.pwri.go.jp/jpn/about/pr/event/2024/0604/seminar.html>

国立研究開発法人 土木研究所 技術推進本部 セミナー事務局

mail : seminar24@pwri.go.jp TEL: 080-9551-7747

(受付時間 9:00-12:00 13:00-17:00)



特別講演者プロフィール

各務 茂夫（かがみ・しげお）

■専門分野

イノベーション論／ベンチャー起業論／アントレプレナーシップ・
企業家精神／経営変革とリーダーシップ／コーポレートガバナンス

■経歴

- ・1982年 一橋大学商学部卒
- ・1989年 スイス IMEDE（現 IMD）経営学修士（MBA）
- ・2000年 米国ケースウェスタンリザーブ大学経営大学院博士（経営学 :EDM）
- ・1982年－1986年 ボストンコンサルティンググループ（BCG）
- ・1986年－1997年 コーポレートディレクション（CDI）
創業パートナー、取締役主幹、米国事務所長
- ・2000年－2002年 ハイドリックアンドストラグルズ東京事務所パートナー
- ・2002年－2004年 東京大学大学院薬学系研究科客員助教授
- ・2004年－2013年 東京大学 教授 産学連携本部 事業化推進部長
東京大学エッジキャピタル監査役
- ・2013年－2020年 東京大学 教授 産学連携本部（現産学協創推進本部）イノベーション推進部長
- ・2020年4月より 東京大学 大学院工学系研究科 教授 産学協創推進本部 副本部長
- ・2020年より 日本ベンチャー学会会長

（東京大学大学院工学研究科技術経営戦略学専攻 教員紹介 HP より）



国土交通省中小企業イノベーション創出推進事業（SBIR フェーズ3 事業）について

○SBIR（Small/Startup Business Innovation Research）は、国土交通省が造成した中小企業イノベーション創出推進基金を活用して、革新的な研究開発を行う中小企業（「スタートアップ等」）による研究開発を促進し、その成果を国主導の下で円滑に社会実装し、我が国のイノベーション創出を促進するための制度である。

○土木研究所は、SBIR フェーズ3 事業の「災害に屈しない国土づくり、広域的・戦略的なインフラマネジメントに向けた技術の開発・実証」の分野において、基金設置法人（一般社団法人低炭素投資促進機構）の業務を支援する運営支援法人に選定されている。

○これまでに以下5テーマについて公募し、34件の採択を決定している。今後、スタートアップ等の有する先端技術の社会実装の促進と支援に取り組むこととしている。

テーマ①「建設施工・災害情報収集における高度化（省力化・自動化・脱炭素化）の技術開発・実証」

テーマ②「デジタルツインを活用した公共構造物（道路・河川）の維持管理手法の技術開発・実証」

テーマ③「都市デジタルツインの技術開発・実証」

テーマ④「次世代機器等を活用した河川管理の監視・観測の高度化に資する技術開発」

テーマ⑤「次世代機器等を活用した道路管理の監視・観測の高度化に資する技術開発」