

JACIC news

2022
11月号/No.402

JACIC 一般財団法人日本建設情報総合センター

地方便利

東北地方センターの活動

はじめに

東北地方センターは、東北6県を担当管内として、JACICが提供している各種システム等の普及促進及びフォローアップ等を行っております。令和4年も、新型コロナウイルスの影響により、従来の仕事の仕方は感染防止の観点から変更を余儀なくされました。

このような状況の中、活動した主な内容について紹介いたします。

◆「東北地方コアシステム会議」の開催

この会議は、JACICと東北管内の県・市町村の関係団体の参加により、電子入札システムに関する意見交換の場として毎年開催しております。

コロナ感染予防の観点から対面での開催は、2年間休止し今年3年ぶりに開催となり、以下の情報提供を事務局より行いました。

- 1) コアシステムに関する政府の動向
- 2) コアシステムの関連情報
- 3) コアシステムのサポート期限

会議には、東北6県及び地方公共団体等の出席があり、会員相互の意見交換が活発に行なわれ、コロナ禍ではありましたが、無事終了することができました。



【コアシステム会議の様子】

◆「東北地方建設副産物対策連絡協議会」への参加

この会議は、同協議会主催により5月27日WEB開催されたものです。

建設発生土の有効利用に向けた取り組み状況や、建設汚泥の処理・活用に係る施設や制度等について、情報提供及び意見交換が行われました。

JACICからは、建設副産物及び建設発生土情報交換システムについての情報提供を行いました。

◆建設技術公開「EE東北'22」への出展

EE東北実行委員会主催の「EE東北'22」が、新型コロナ禍における感染リスクの低減対策を万全にしつつ、下記の通り開催されました。

- ・開催期間：令和4年6月1日（水）～2日（木）
- ・場 所：夢メッセみやぎ（宮城県仙台市）

JACICブースでは、JACICクラウドを活用した新たなマネジメントの提案を主に、JACICルームについてのパネル展示、モニターによる動画展示及びPCによるJACICルーム専門画面のデモンストレーションを行いました。

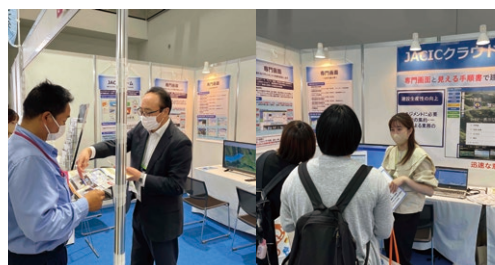
また、新技術のプレゼンテーションとして「JACICクラウド」を紹介しました。

新型コロナ禍の中、技術展全体では、約12,200人（事務局発表）の来場者がありました。

JACICブースにおいても多くのご来場を頂き、ありがとうございました。



【JACICの展示ブースの様子】



【来場者への説明の様子】

おわりに

新型コロナウイルスの感染が落ち着き、従来の仕事の仕方で、JACICが提供している各種システム等の紹介を皆様にご覧いただけることを願っております。

（東北地方センター長 高橋孝男）

JACIC からのお知らせ

JACICセミナーの開催案内

JACICでは、i-Constructionの推進を支援するため、「JACIC i-Con'チャレンジ戦略」を策定し、2020年4月より「JACICクラウド」の運用を開始しました。

また、インフラ分野のDX（デジタルトランスフォーメーション）推進にも積極的に取り組んでいます。

この度、以下の3部構成で、JACICセミナーを開催する運びとなりました。

今年度の特別講演では、国土交通省建設生産性向上推進官・多田直人様、株式会社加藤組取締役土木部長・原田英司様よりご講演いただきます。

本年度は、全面Webでのセミナーとなります。JACICホームページ（<https://www.jacic.or.jp/>）よりお申込みをお願いします。

○日時：令和4年11月18日（金）10：00～17：00

○会場：Webによる配信

○定員：Web受講300名

○継続教育CPDポイント対象プログラムです

・土木学会（建設系CPD協議会）

・日本測量協会（測量系CPD協議会）

【第1部】 JACIC建設情報発表会（10：00～12：00）

理事 野田 勝	DX時代の新たなマネジメント
ソリューション部門 計画監理部 部長 大澤 健治	JACIC ルームの概要と利活用状況
建設情報研究所 副所長 明野 和彦	ICTを活用した画像・映像情報の利活用のあり方について ～社会基盤情報標準化委員会特別委員会による提言～
BIM/CIM 普及・推進室 藤井 翔太	発注者 BIM/CIM 研修について
研究開発部 首席研究員 佐藤 隆雄	オンライン電子納品本格運用について
システムエンジニアリング部 池田 亮太/後藤 浩佳	今後の電子入札コアシステム及び入札情報サービス（統合PPI）の取り組みについて
積算システムセンター 中村 拓也	JACIC 土木積算基準データの提供について
コリンズ・テクリスセンター センター長 辻 保人	コリンズ・テクリスにおける最近の取り組み
建設副産物情報センター センター長 石川 浩	副産物システムの最近の取り組みと今後の課題

【第2部】 特別講演（13：00～14：50）

国土交通省 大臣官房 技術調査課 建設生産性向上推進官 多田 直人	【特別講演】 インフラ分野のDXについて
株式会社 加藤組 取締役土木部長 原田 英司	【特別講演】 5Gなどを活用した建設現場のDX化

【第3部】 第20回 JACIC研究助成事業成果報告会（15：00～17：00）

東京大学大学院 工学系研究科 特任准教授 全 邦釘	【2年間の研究】既存橋梁の2次元図面の意味解釈を通じた3次元CIMモデル自動生成手法の提案
名古屋工業大学大学院 工学研究科 教授 秀島 栄三	【2年間の研究】 人間中心設計的アプローチによるBIM/CIM人材育成過程の設計と検証
早稲田大学理工学術院 創造理工学部 教授 秋山 充良	【中間報告】 ドローン・機械学習・3次元構造解析・信頼性理論の融合による劣化RC橋梁の健全度の自動判定
香川大学 創造工学部 教授 山中 稔	【中間報告】 常時微動探査による地層区分を援用した城郭三次元地盤図の構築
松江工業高等専門学校 環境・建設工学科 教授 大屋 誠	【1年間の研究】 建設DXのための建設技術者育成に関する研究
三重大学 水産実験所 准教授 岡辺 拓巳	【1年間の研究】 海岸の順応的管理に向けたハイブリッド地形データの活用に関する研究

※発表内容は変更になる場合があります。

（経営企画部 参事 栗原元宏）

■編集・発行 一般財団法人日本建設情報総合センター

〒107-6114 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル14階
TEL. (03)3505-2981(代表) FAX. (03)3505-0414
ご意見・お問い合わせ先：<https://www.jacic.or.jp/about/syozai/syozai.html>
JACICホームページ <https://www.jacic.or.jp/>



編集・構成 日本印刷株
TEL. (03)5911-8660