

## 第71回 新機械・新技術に関する講演会(ハイブリッド) 演目

開催日	2022年 3月 18日(金)	
	9:25 ~ 9:30	開 会
1.	9:30 ~ 10:00	最近における大型ブレーカーの動向と稼働管理システムのご紹介 ～プラストホールドリル 稼働サポートシステム「F-MICAS」による油圧ブレーカの適正稼働サポートへ～ 古河ロックドリル株式会社 国内営業部副部長 兼 営業企画部商品企画課 富 樫 稔
	10:00 ~ 10:10	休 憩
2.	10:10 ~ 10:40	鉱山・砕石におけるDX化の取組みについて ～ドローンを活用したHITACHIのSolution Linkageご紹介～ 日立建機株式会社日本 顧客ソリューション本部 ICT推進グループ 営業課長 江島 耕作
	10:40 ~ 10:50	休 憩
3.	10:50 ~ 11:20	建設機械の遠隔操作技術 ～CAT Commandステーションのご紹介～ キャタピラージャパン合同会社 販売促進部 中大型製品担当部長 山本 茂太
	11:20 ~ 11:30	休 憩
4.	11:30 ~ 12:00	HD785-8R ダンプトラックに搭載した新技術の紹介 ～高い走破性と旋回性(コマツトラクションコントロールシステム) 他～ 株式会社 小松製作所 商品企画本部 商品企画室 機種グループ プロダクト マネージャー 渡辺 浩行
	12:00 ~ 13:10	昼 食 休 憩
5.	13:10 ~ 13:40	エコ発破の拡大と普及に向けて ～達成目標「2050年までに温室効果ガス排出量実質ゼロ」～ 有限会社 大串銃砲火薬店 火薬技術顧問 山下 巖
	13:40 ~ 13:50	休 憩
6.	13:50 ~ 14:20	仮設コンベヤと全電動式移動式破碎機の組み合わせによる原石運搬での CO <sub>2</sub> 削減のご提案 宇部興産機械株式会社 化工・粉碎技術部 破碎機グループ 白尾 亮司
	14:20 ~ 14:30	休 憩
7.	14:30 ~ 15:00	画像解析AIによる人と重機の接触回避システム ～本当に迫る危険を察知するための取り組み～ 株式会社 Lightblue Technology (ライトブルー テクノロジー) 企 画 大野 朋也
	15:00 ~ 15:10	休 憩
8.	15:10 ~ 15:40	現場作業の自動化・効率化のためのAI(人工知能)の活用事例 ～油圧ショベル自動化に向けたシミュレーター(強化学習)活用 等～ 株式会社 アラヤ シニアセールス マネージャー 原口 将征
	15:40 ~ 15:50	休 憩
9.	15:50 ~ 16:20	重機取付型セーフティカメラシステム「ドボレコJK(SX-DB200)」の開発 ～セーフティセンサー、ドラレコ・バックモニター、遠隔モニタリングをオールインワンで実現～ ザクティ株式会社 執行役員 畑中 晴雄
	16:20 ~ 16:30	アンケート説明、閉会