

新技術交流イベント in Shizuoka 2024 ～カーボンニュートラル&i-Con2.0～

見どころ・聴きどころ・学びどころ

11.13 (水)
10:00～16:30

グランシップ 大ホール・海
屋外広場
(静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号)

入場無料
入退場自由
事前申込制

聴きどころ

主催: 静岡県

CNでレジリエントな社会実現に向けた
グローバルビジョンと
ローカルアクションの連携

ステージイベント(基調講演)

10:15～11:15



H-UTokyo Lab. | 国立東大ラボ

東京大学 大学院新領域創成科学研究科
特任教授 吉村 忍氏
(元東京大学副学長・元日本学術会議会員)

提言書「Society 5.0を支えるエネルギーシステムの実現に向けて」を提案するなど人中心のスマートシティ実現に向けた研究の牽引者

土木トランスフォーメーション(DX)

ステージイベント(講演②)

12:30～13:30



日経コンストラクション
編集長 眞鍋 政彦氏



地球温暖化抑制への
カーボンニュートラルを視野に入れた
海洋開拓

ステージイベント(講演④)

14:30～15:15

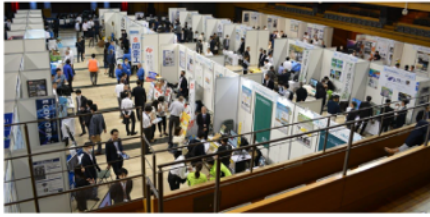


京都大学高等研究院、iCeMS拠点
特任教授 植田 充美氏

大型海藻で気候変動を抑制
大型海藻によるCO₂固定技術
天然と養殖による日本で初めてのエネルギー用
バイオマスを研究

見どころ

展示ブース



5分野13の技術テーマで出展募集を行い、約110の企業・団体が130の新技術や取組を展示。昨年度は、県内建設会社や建設コンサルタントをはじめ官公庁、研究機関から約1,100人がイベントに参加し、新技術の情報を取得した。

株式会社 野末工務店

自社機にレトロフィットキット装着で費用対効果大！

マシンガイダンス(レトロフィット)を既存の油圧ショベルに取り付け、3D設計データを基にした高精度な施工が可能。



コマツカスタマーサポート(株)中部カンパニー

時代が変わる、現場を変える電動建機

環境にやさしくパワフルな電動モーターを採用。電動のため、排出ガスとエンジン音はありません。



展示ブース(マイクロ電動BH)



屋外広場(電動BH)

株式会社 クボタ建機ジャパン

生産性爆上がり！ 土工の新常識

チルトローテーター付
バックホウ



チルトローテーターとはバケットが左右45度傾き、360度回転する油圧ショベル用アタッチメントです。ジョイスティックレバーを操作することで施工に合わせたワークツールに素早く容易に交換でき、安全性、生産性の向上が見込めます。

屋外展示 株式会社アクティオ



犬型ロボット 併用による レーザーキャン

手持ち可能でコンパクトなレーザーキャンナーで3次元の点群を制止する技術を用い、犬型ロボットを併用することにより、狭い場所や危険個所の計測を可能にした技術です。

学びどころ

あらゆる処で学生が力を発揮

静岡デザイン専門学校・静岡産業技術専門学校との運営連携



学生による司会



静岡産業技術専門学校の
出展ブース



学生ボランティアスタッフ
による受付



ブース看板のデザイン

イベントチラシの作成
提供された基本情報から、
学生がデザイン
(昨年のチラシ)



主な参加対象者

建設関係企業、建設コンサル、研究機関、官公庁

ブース展示

パネル等の展示物により、来場者に保有技術等のPRをしていただきます。
来場者参加型のブース展示大歓迎です！ 現場導入等について情報交換をしていただきます

基調講演

吉村 忍 氏 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 産学協創推進室 副室長・特任教授

講演

梶谷 有吾 氏 国土交通省 大臣官房 技術調査課 企画専門官
眞鍋 政彦 氏 (株)日経BP 日経コンストラクション 編集長
椎葉 祐士 氏 (一社)日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第三部 技術主幹
植田 充美 氏 京都大学高等研究院 iCeMS拠点 特任教授

※順不同。現時点での予定であり、変更になる場合があります。

その他

技術展示とは別に、企業・団体、大学、官公庁等の取組をPRする展示ブースを設け、建設産業の魅力を発信します。イベントの様子は後日、県のホームページへアップする予定です。

入場の申込はこちらから▶

新技術交流イベント



本基調講演、講演は、CPD・CPDSの認定プログラムです

このチラシは広聴広報課が提供する画像生成AIサービスで作成しました