

# デジタル活用セミナー &

新居浜高専  
チャレンジプロジェクト

## 設計・保全・製造等での デジタル技術活用!

### <デジタル活用セミナー参加のメリット>

- 1 設計や点検などに使えるツールの事例が学べる
- 2 デジタル導入の現場感(効果・コスト)が掴める
- 3 他社の実践事例から自社導入のヒントが得られる

対象: アナログ業務から抜け出せない方

日頃から不便を感じている方

なかなかDXが進まない方

デジタル技術に興味がある学生、高専生を応援したい方など

開催日

2025  
**8/27** (水)

16:30~18:15  
申込締切: 8/18(月)

会場: 新居浜高専 階段教室  
(機械工学科棟3F渡り廊下)

### 01 <sup>(※1)</sup> BIM/CIM の 地域での身近な 活用事例

- ・設計でのBIM/CIM活用事例
- ・土木建築設計の3Dデータ活用

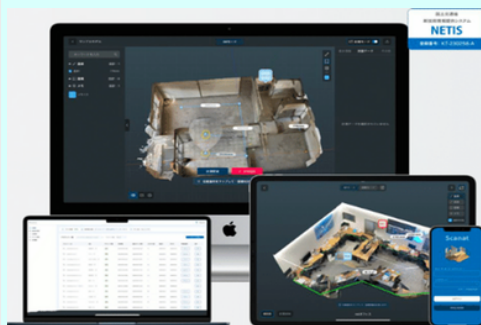
株式会社シアテック



※1 BIM/CIM  
ビルディング/コンストラクション インフ  
ォメーション モデリングの略。

### 02 3Dスキャンアプリ 『Scanat』 の活用事例

- ・誰でも手軽に、iPhone(LiDAR機能)  
を利用して室内や現場などの  
点群データを取得し現場状態を保存。  
ミリ単位での計測も可能(世界最速)  
nat株式会社



※2 IPHONE(LIDAR機能)  
IPHONEのLIDARスキャナは、レーザー光を  
照射して物体までの距離を測定し、空間を3D  
で認識する技術です。

### 03 新居浜高専 学生生活動の紹介

- ・地域発! 有用微生物活用プロジェクト  
(生物応用化学科学生)
- ・磁性光触媒粒子の合成と  
水質浄化システムの開発  
(環境材料工学科学生)  
新居浜高専学生



新居浜高専(尚友会館)にて、18:30より異業種交流会「にいほま6:30倶楽部」を開催します。  
下記から同時に申し込みもできます。

公益財団法人  
えひめ東予産業創造  
センター

問い合わせ  
申し込み

[公式サイト] <https://www.ticc-ehime.or.jp/dxlab/post-1335/>  
[メール] tech2@ticc-ehime.or.jp  
[TEL]0897-66-1111



公式サイト



申込フォーム