

3D スキャン 基礎工学講座

3D Scan Engineering Class



3D スキャン技術基礎からデータ処理まで、ゼロから学ぶ講座
初心者から 3D スキャナユーザーまで幅広く受講できます
特に、学生やこれから活用する社会人にピッタリな内容となります



一般社団法人三次元スキャンテクノロジー協会
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区
新横浜 2-14-8 オフィス新横浜 606
tel: 050-5240-8774

e-mail: info@3dst.org
website: <https://3dst.org/>

3DST



「3D スキャン基礎工学」 コース内容

3D Scan Engineering Course Curriculum



ダイジェスト動画

01

3D スキャンとは

What is 3D scan?

- なぜ“計測”が必要なのか
- 3Dスキャン技術の基礎
- 3Dスキャンの種類・違い
- 3Dスキャンの活用例

02

3D スキャナ体験

Experience 3D scanner

- 準備方法
- キャリブレーション
- 各タイプの3Dスキャナを体験
- 実際体験しながらスキャンするコツを挑戦



スタッフが一緒になって安心で
色々な3Dスキャナを体験できます

03

座標変換の基礎

Coordinate transformation

- 設計図を基に作られたモノは、設計図とどう違うのか
- モノの個体差の可視化
- 活用事例
- 実際の座標変換作業を体験



用意されたデータだけではなく、
ご自身でスキャンしたデータと
CADデータでの座標変換を学べる

04

リバースエンジニアリングの基礎

Reverse engineering

- 3DデータからCADデータにする方法
- 活用事例



05

効果測定：認定試験

Certificate test

- 3Dスキャンアドバイザー認定試験

個人・法人・学校教育関連に問わず、講座内容、人数、日数等、
ご希望に合わせて講座をご用意できます。費用などの詳細お問い合わせください

詳細とお問い合わせ

More information

3DST



050-5240-8774

info@3dst.org



<https://3dst.org/>