

実践型教育プログラム概要

コース

コースの内容

① ICT実習コース

主な対象▼
・ICT導入初期の建設会社様
・建設DX商材取扱メーカー様 等



起工測量、3D設計、ICT施工、出来形管理の一連の流れを、実際のフィールドで機器を触りながら実習します。

② ICT施工特化コース

主な対象▼
重機土工会社様 等



ICT・MGでの施工方法、固定局・補正情報の選定方法やGNSSローバーでの日々の確認方法等、施工に近い内容を中心に実習します。

③ ICT管理特化コース

主な対象▼
施工管理者様 等



i-Construction StageⅡの内容を中心に動態管理システムや日々の進捗管理アプリケーションについて実機を用いながら実習します。

こんなお悩みありませんか？

- ・独学はしているが現場で実践できる機会が少ない
- ・ICT施工に詳しい人が身近におらず相談できない。
- ・3次元起工測量から出来形管理まですべて実践で身につけたい。
- ・新しい技術が次々に登場していて、取り残されてしまうのではないかと不安に思っている。



工事現場に見立てたフィールドで重機や機器に触れながら工事の始まりから終わりまで(=i-Constructionの流れ)を実践的に学ぶことができます。

Atos Villageでは現場の施工の流れに合わせて
ICT機器を実体験し、学ぶことが重要であると考えています。



受講者インタビューを公開中です。
QRコードまたはURLからアクセスしてご覧ください。
<https://www.nextly.jp/post-public/interview/343/>



Atos Villageとは

Atos Villageは福島県白河市にある、大規模実証・実験・教育フィールドです。Atosが2021年に面積45万㎡の山林を購入し、整備を進めています。DX建設ヤードと研修棟を建設し、2024年には宿泊棟がオープンします。今後はワーケーション施設や農業のIoT実証施設等も用意して広大なエコビレッジをつくり上げていく予定です。2024年3月に完成したDX建設ヤードでは、実際の工程を体験しながらICT測量や建機の操作を学ぶことができます。新開発した製品や導入を検討している製品等の現場検証をする場としても利用可能です。

所在地：福島県白河市白坂松ヶ苗130付近

アクセス

▶ JR白坂駅から車で6分

白坂駅からの経路 ▼



▶ 新幹線最寄駅：JR新白河駅

▶ 高速道路降り口：白河IC

Atos Village

実践型教育プログラム



Atos株式会社 大宮支社

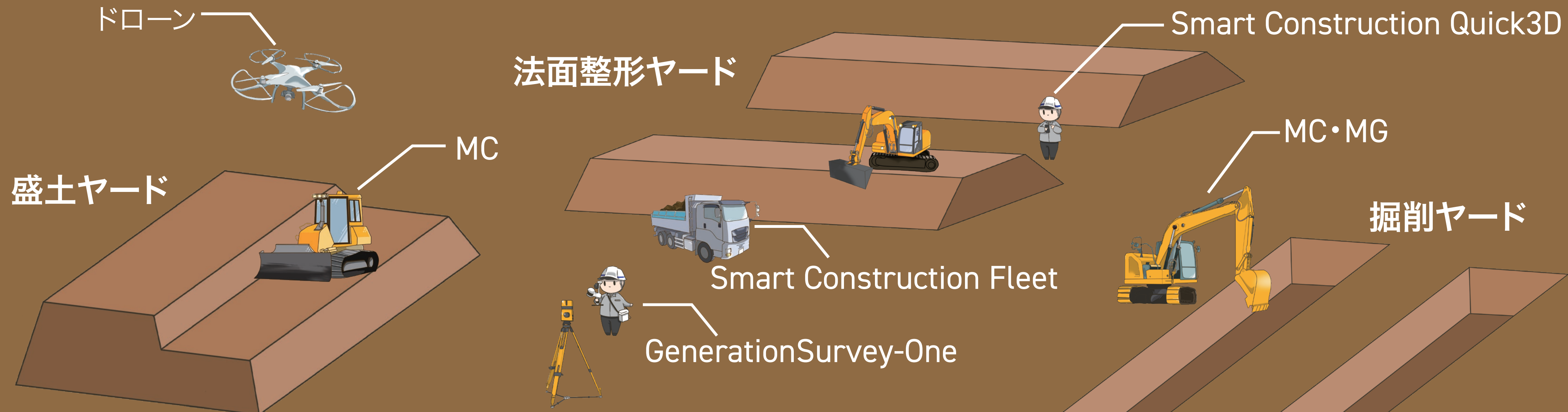
〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町1-398-1 7D グレイス大宮7F リージ ャス大宮西口駅前

TEL 048-788-4210

MAIL nextly@atos.co.jp / HP <https://atos.co.jp>



Atos Village ICTトレーニング概要図



測量設計

施工中

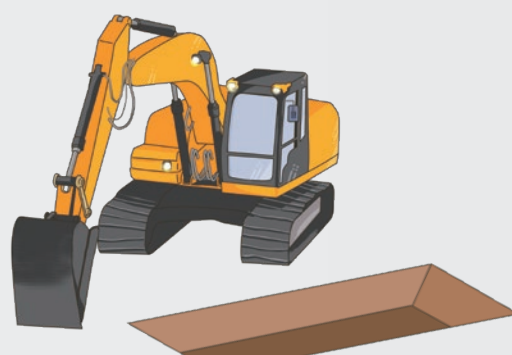
出来形・検査



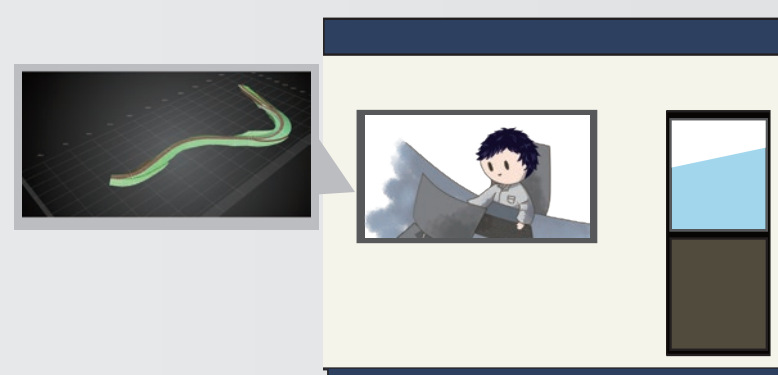
最新の3次元測量機を体験



工事図面を元に
3次元設計データを作成



一般・MG・MCの機種を
乗り比べて効果を体感



ICTを活用した
施工管理の流れを体感



実際に施工した場所を
出来形評価



ウェアラブルカメラを
活用した遠隔臨場体験