

メディアツアー

報道機関向け見学会

2024

知れば知るほどオモシロい！
「ものづくり」の世界



新しい技術を使った職業訓練 (ハ口トレ)を体験してみませんか

1 日時：10月17日(木)13:00~15:00 ※途中退出可

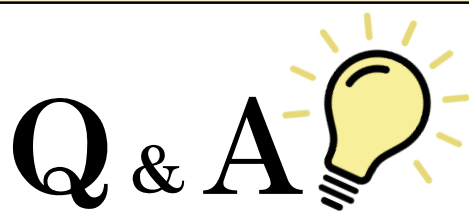
2 場所：ポリテクカレッジ千葉 (千葉市中央区問屋町2-25)

3 申込：事前登録書によりお申込みください

PART 1 ものづくりの謎解きチャレンジ

【施設見学】

- ・ 所要時間 約45分
- ・ 校内各所に“謎解き”を用意！
楽しく見学してください



PART 2 DX機器を使用した測量を体験

【訓練体験】

- ・ 所要時間 約40分
- ・ 高精度墨出し機による工事測量を実演！
- ・ ドローン写真測量のデモンストレーション！
DXを活用した最新の訓練を体験！

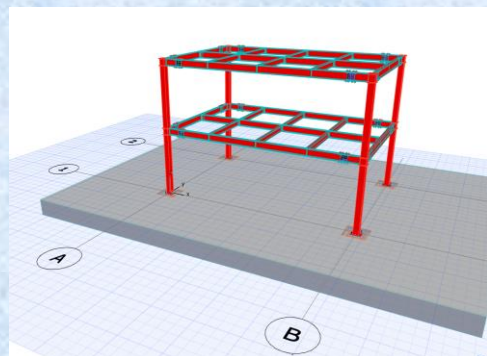


「高精度墨出し機」による 測量実習（訓練体験）

建設業界においてはデジタル技術の活用など、生産性向上に取り組まれており、BIMソフト（※）の活用のほか、建築現場では「ドローン」と「高精度位置出し機」の活用により少人数化が行われています。

居住系職業訓練においても多様化する生産システムに対応するため、BIMとそれぞれ連動が可能なドローン、高精度位置出し機を活用し、DXに効果的なツールや機器等の活用方法を習得する実習を行っています。

ハロトレ① 高精度墨出し機による工事測量の実演！



従来の測量作業からDXにより、少人数化を実現

BIMソフトから位置の情報を取得しています



高精度墨出し機

ハロトレ② ドローンで写真測量のデモンストレーション



ドローン

ドローンが飛行して得たGPSデータを活用して写真測量を行います

※ 当日は、屋外での自動操縦による離発着の見学を予定しています。
(天候によります。)



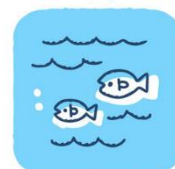
※ BIMソフトウェアとは？

グラフィック技術（シミュレーション）により、3D表示、視点移動、輪郭や文字などの高精細な3D表現と、部材や機器との干渉検査や複雑な取り回しなどの検討や合意形成のシーンで活用できます。



SDGs の取り組み

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL

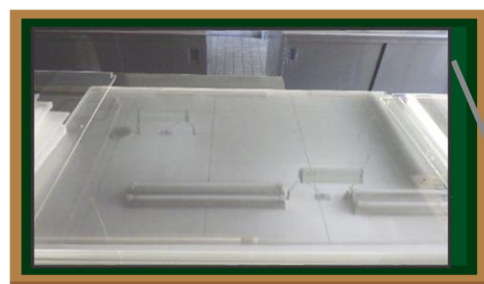


コロナ感染予防で使用した アクリルパーティションを再利用しています

これまで感染症対策としてアクリルパーティションがりましたが、それを再利用してものづくりの技能を活かしコースターや定規、キーホルダー等を作成しました。



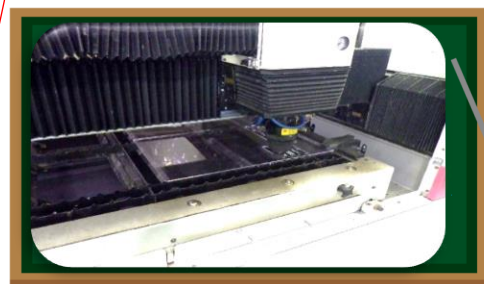
① 食堂に設置していました



② 手作業で洗浄、消毒します



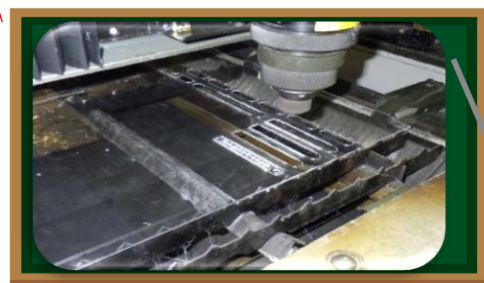
③ レーザー加工機で加工中



内部はこうなっています



④ 完成！



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構千葉支部
関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校

ポリテクカレッジ千葉



JEEDはSDGsを支援しています

〇コロナウイルス感染位置付け変更

令和5年5月8日に新型コロナウイルス感染症の位置付けが、2類相当から5類感染症に変更されました。

当校もそれに伴いこれまで感染症対策として行っていた、アクリルパーティションの設置を解除しました。その不用になったアクリルパーティションを当校は、SDGsの取り組みの一環として当校の技能を活かしコースターや定規、キーホルダー等を作成しました。

その作成物は、今後行われるオープンキャンパス参加者への記念品として配布し、当校の認知度を上昇させ入校希望者増加に繋がりたいと思っています。

〇SDGsとは

SDGsとは、Sustainable Development Goalsの略称で、「持続可能な開発目標」と訳されます。2015年に国連総会で採択された世界が共通に掲げる目標です。「誰一人取り残さないこと」をテーマに、2030年までに世界が達成すべき17の目標と169のターゲットが示されています。¹

今回の取り組みは、プラスチック削減を目的とした取り組みのため12番の「つくる責任、つかう責任」、14番の「海の豊かさを守ろう」に該当します。



¹ <https://www.unicef.or.jp/kodomo/sdgs/about/>

メディアツアー事前登録書

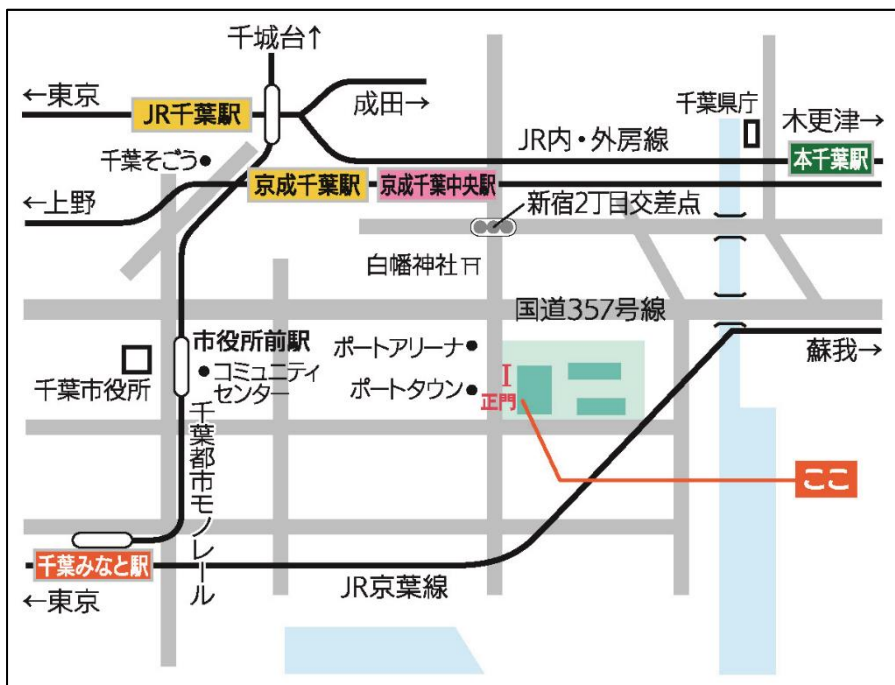
令和6年10月17日（木）開催のメディアツアーにつきましては、準備の都合上、事前に参加人数等を把握させていただきたく、お手数ですが事前登録のご協力をお願いいたします（当日のご参加・途中退室も可能です。）。

お申し込みは、メール（chiba-college01@jeed.go.jp）またはFAX（043-248-5072）にて、当短期大学校まで、お願いいたします。

貴社名		
所属（部署）		
参加予定者 お名前 （計 人）		
ご連絡先（TEL）		
備考		

※メールの場合は、項目を箇条書きで送信いただいても構いません。

○当短期大学校へのアクセス



● 自動車

国道 357 号線を蘇我方面に向かい、ポートアリーナ前交差点を右折すぐ。

【無料駐車場完備】

● 電車

- JR 総武本線「千葉」駅下車、徒歩 20 分。
- JR 京葉線「千葉みなと」駅下車、徒歩 18 分。
- 京成千葉線「千葉中央」駅下車、徒歩 10 分。
- JR 外房・内房線「本千葉」駅下車、徒歩 12 分。



〒260-0025 千葉市中央区問屋町 2-25

TEL 043-242-4166 FAX 043-248-5072

Mail chiba-college01@jeed.go.jp

千葉職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ千葉）総務担当



ハロレク