

記事を読んで、問いに答えなさい。

2022年2月18日朝刊中部版

ICT建機に試乗

島田工高生 最先端の道路舗装見学



ICT建機による道路舗装を見学する生徒
—島田市の島田工業高

道路舗装・土木工事（I）を導入した最先端事業のエコワーク（島の施工技術を見学した。島田工業高で課外授業）は17日、同市の島田工業高で課外授業を開いた。進路学習の一環で、2年生約35人が情報通信技術（ICT）を見立て、ICTを取り入れた建設機械が並んだ。同社スタッフが

道路工事に用いた最先端機「モーターグレーダー」を使い、道路舗装の過程を実演した。

生徒はレーザーで対象物の構造や地形などの形状を取得する測量方法「地上型レーザースキャナー」の機能や用途を学んだり、ICT建機の試乗を体験したりした。

施工現場にICTが導入されることで、業務の効率化や高度化が進み、生産性向上につながる。同社によると、未経験者や女性社員が活躍しやすい場として期待が高まっているという。

（島田支局・池田悠太郎）

①ICTとは、何という言葉の略語か。

()

②記事中で紹介されている「ICTを取り入れた建設機械」の例を書きなさい。

()

③道路工事や土木工事の施工現場におけるICT導入による利点を2つ挙げなさい。

()

()

年 組 名前

記事を読んで、問いに答えなさい。

解答例

2022年2月18日朝刊中部版

ICT建機に試乗

島田工高生 最先端の道路舗装見学



ICT建機による道路舗装を見学する生徒
— 島田市の島田工業高

道路舗装・土木工事（工）を導入した最先端事業のエコワーク（島の施工技術を見学した。島田工業高で課外授業）は17日、同市の島田工業高で課外授業を開いた。進路学習の一環で、2年生約35人が情報通信技術（ICT）を見立て、ICTを取り入れた建設機械が並んだ。同社スタッフが

道路工事に用いた最先端機「モーターグレーダー」を使い、道路舗装の過程を実演した。

生徒はレーザーで対象物の構造や地形などの形状を取得する測量方法「地上型レーザースキャナー」の機能や用途を学んだり、ICT建機の試乗を体験したりした。

施工現場にICTが導入されることで、業務の効率化や高度化が進み、生産性向上につながる。同社によると、未経験者や女性社員が活躍しやすい場として期待が高まっているという。

（島田支局・池田悠太郎）

①ICTとは、何という言葉の略語か。

（ Information and Communication Technology / 情報通信技術
インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー ）

②記事中で紹介されている「ICTを取り入れた建設機械」の例を書きなさい。

（ モーターグレーダー / 地上型レーザースキャナー ）

③道路工事や土木工事の施工現場におけるICT導入による利点を2つ挙げなさい。

（ 業務の効率化や高度化が進み、生産性向上につながる。 ）

（ 未経験者や女性社員が活躍しやすい場として期待される。 など ）

年 組 名前