

テーマ

建設業で知っておきたいICT

研修会次第

日時 2019年8月21日 (水) 16:00~17:40 (質疑含む)

参加者 36名

場所 一般財団法人先端建設技術センター 大会議室

講師 東洋大学 情報連携学部 情報連携学科 曾根真理 教授 <https://www.iniad.org/>

講演内容

建設業で知っておきたいICTの基礎知識についてご講義をいただきました。講義内容は下記の通りです。

1. 社会はソサイエティ5.0へ
2. 世の中は情報化している
3. IoTの基礎知識
4. AIの基礎知識
5. 建設分野のICT導入
6. ICT人材



曾根教授ご講演状況



質疑応答状況

社会はSociety 5.0へ We will join in Society 5.0

狩猟社会 (Society 1.0)
Hunting society
農耕社会 (Society 2.0)
Agrarian society
工業社会 (Society 3.0)
Industrial society
情報社会 (Society 4.0)
Information society

新たな社会 "Society 5.0"
New Society: "Society 5.0"

出典：内閣府HP

社会はSociety 5.0へ We will join in Society 5.0

「Society 5.0は、サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会」
"Society 5.0 is human society, which realizes economic development and solves social problems by the fusion of cyber space(virtual space) and physical space(reality space),"

内閣府 Cabinet Office

出典：内閣府HP

IT企業にもいろいろある
There are various IT companies

大きく分類すると、
Roughly grouping

ITベンダー企業はITを提供する企業。
IT vendor company

ITユーザー企業はITを使う企業。
IT user company

Copyright © 2019 by INIAD

ソサイエティ5.0における建設業

建設業のICT化は必然。

問題点を見つけ、分析して、ICT提案を作成し、関係者を説得する人が求められる。

Copyright © 2019 by INIAD