

第151回 暁木一水会 例会の記録

- 1.日 時 令和1年11月6日(水) 13:00~20:00
- 2.見学会 ①ひょうご小野産業団地造成工事
②日本キャタピラーD-Tech サテライト兵庫
- 3.出席者 23名(見学会), 32名(懇親会)

■見学地の概要

① ひょうご小野産業団地造成工事

- ・ 工事場所：兵庫県小野市市場地区
(約40.9ha)
- ・ 事業主体：兵庫県、小野市
- ・ 事業内容：県市による共同事業方式
造成工事、企業誘致、分譲 【県】
道路、上下水道、公園等整備 【市】
- ・ 工期：2016~2021年度予定
2019年度後半一部分譲開始目標



写真-1 ①見学地の風景

②D-Tech サテライト兵庫

- ・ 所在地：兵庫県小野市
- ・ 設立趣旨：2018年11月にオープンしたICT建機の体験型研修施設。「人手不足や熟練オペレーターの減少が問題となっている 土木・建設現場の課題解決につなげるために、国土交通省が進めている i-construction の普及促進を図り最新の技術への理解と ICT に熟知した人材の育成を目的としている。」



写真-2 ②研修施設の風景

- ・ 事業内容：定期的に ICT セミナーやデモンストレーションを開催するほか建設機械に関する最新テクノロジーの検証や社員研修の場として活用されている。

■見学会の様子

①ひょうご小野産業団地造成工事
見学会の準備にご協力くださった
34回生の赤曾部様（兵庫県庁勤務）
から工事概要を説明して頂いた後、
現場に赴き、ICT 建機による造成工事
の進捗状況、ドローンを用いた造成土
量の施工管理などについて学びまし
た。



写真-3 ①工事現場の見学風景

②D-Tech サテライト兵庫

見学会の開催にあたり32回生の
伊藤様（兵庫県庁勤務）にご協力いた
だきました。研修施設ではICT 施工の
準備として、「GNSS 測位」の概念等
について学んだ後、現場へ赴き、ICT 建
機によるデモンストレーションを見
学しました。

掘削や法面形成の3Dまたは2Dによる
自動施工、また重機のペイロード機能
を用いた掘削土量のクイズも交えて
楽しく説明して頂きました。



写真-4 ②研修施設での集合写真

■懇親会

見学会後、楠公会館で開催しました。本学助教授としてお世話になった宮本
先生（院10回）からの乾杯のお言葉で開会し、おおいに懇親を深め、柴田様（18
回生）に中締めのご挨拶を頂き、お開きとなりました。



写真-5 乾杯のお言葉（宮本先生）



写真-6 中締めのお言葉（柴田様）