

国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西



活動報告 京都大学と協同し、産学官連携による「国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西」の事務局として、次代を担う優秀な国際人材の確保、育成、海外大学とのネットワークの構築、産学協同研究の発展及び日本企業の国際競争力強化に資することを目的に活動を実施しております。2023年度は、京都大学大学院工学研究科の講義科目「都市基盤マネジメント論」に組み入れ、会員企業各位ご支援、ご協力のもと、企業ガイダンス2日間、企業インターンシップ3日間、及び、成果報告会を実施しましたので、ご報告いたします。

◆履修生◆ 京都大学大学院工学研究科29名（内、日本人学生4名）

◆企業ガイダンス◆

【開催日】6月19日（月）・6月26日（月）

【場 所】京都大学桂キャンパス 融人ホール

【内 容】2週にわたり、インターン生受け入れ企業のご担当者に企業説明、ポスターセッションを実施いただきました。

【京都大学大学院 工学研究科】

工学研究科長・工学部長 立川 康人 教授

大西 正光 教授

TINUMBANG Aulia Febianda Anwar 助教授

6月19日(月)

株式会社大林組

鹿島建設株式会社

戸田建設株式会社

西松建設株式会社

中央開発株式会社 関西支社

参加学生 43名
(内、留学生28名)





国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西

◆企業ガイダンス◆

6月26日(月)

株式会社熊谷組

五洋建設株式会社 大阪支店

清水建設株式会社

大成建設株式会社 関西支店

前田建設工業株式会社

株式会社 オリエンタルコンサルタンツ

中央復建コンサルタンツ 株式会社

株式会社 ニュージェック

参加学生38名 (内、留学生28名)



国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西



◆企業インターンシップ◆ 【実施日】7月31日(月)~8月2日(水)【内容】3日間にわたり、企業各社において国際インターンシップを実施いただきました。

7月31日(月)



(株)大林組

- ◆ 講義: 建設業界の実態、建設会社概論
- ◆ 現場見学・工事説明 【新名神新免工事】
 - ① 土工事の説明
 - ② 橋梁下部工 工事
 - ③ 鉄筋コンクリート構造物の出来形、品質管理
- ◆ 現場職員との意見交換会



鹿島建設(株)

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 工事概要説明
- ◆ 現場研修 【阪神高速海老江工事】
- ◆ 意見交換会



戸田建設(株)

- ◆ 研修内容、工事概要説明
- ◆ 現場見学 【神戸西バイパス建設現場】
- ◆ ICT施工、ドローン、ARの体験
- ◆ 質疑応答、意見交換

8月1日(火)



大成建設(株)

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 講義: 日本の建設業について (事業者・設計者・施工者の役割ほか)
- ◆ 工事概要説明、シールド工法説明
- ◆ 現場研修 【鳥羽シールド】 (施工サイクル見学他)
- ◆ 意見交換会



前田建設工業(株)

- ◆ 現場概要説明・シールド工事について
- ◆ 現場研修 【烏丸丸太町シールド】
- ◆ 質疑応答、昼食・若手職員との交流
- ◆ 現場概要説明・鉄道連立事業について
- ◆ 現場研修 【京阪枚方作業所】
- ◆ 実習(測量、品質管理等)
- ◆ 質疑応答・意見交換会



(株)オリエンタルコンサルタンツ

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 講義、実務研修 (道路・橋梁・トンネルの設計について)
- ◆ 講義、実務研修 (河川・砂防・港湾の設計について)
- ◆ 意見交換会



(株)ニュージェック

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 講義 (建設コンサルタント業務について)
- ◆ ダム見学 【兵庫県 久寿良木ダム】
- ◆ 意見交換会

国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西



◆企業インターンシップ◆

8月2日(水)



(株)熊谷組

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 工事説明、講義
- ◆ 現場研修 **【淀川左岸線2期】**
- ◆ 質疑応答



五洋建設(株)

- ◆ オリエンテーション
- ◆ 講義 等
- ◆ 現場研修 **【淀川大堰閘門閘】**
- ◆ 意見交換会



清水建設(株)

- ◆ 講義 (ICT for construction)
- ◆ 現場概要説明
- ◆ 現場見学 **【新名神梶原トンネル】**
- ◆ 職員との意見交換会



西松建設(株)

- ◆ 講義 (シールド工法について)
- ◆ 工事概要説明
- ◆ 実習 (裏込・泥水試験)
- ◆ 現場研修 **【神戸市 奥畑一妙法寺連絡管】**
(シールド・坑内100m迄、地上設備)
- ◆ 実習 (測量)
- ◆ 質疑応答・意見交換会



中央開発(株)

- ◆ オリエンテーション・企業説明
- ◆ 講義 斜面のリスク評価
斜面災害の事例
- ◆ 土質試験室の見学
- ◆ グループディスカッション
(テーマ:ジオリスクエンジニアリング)



中央復建コンサルタンツ(株)

- ◆ ガイダンス(会場内案内、企業概要説明)
- ◆ 講義 建設コンサルタントの仕事
業務事例紹介
- ◆ 「西九州新幹線路線検討」
- ◆ 意見交換(質疑応答含む)



国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西

◆京都大学成果報告会◆ 【開催日】 8月10日(木) 13:00~15:00 【会場】 京都大学桂キャンパス 融人ホール

◆開会挨拶
京都大学大学院工学研究科
立川 康人 教授



◆交流会
受入企業
参加学生
意見交換会



◆発表
インターンシップ参加学生





国際インターンシップ産学官コンソーシアム関西



令和5年度
国際インターンシッププログラム

1 6/19(月)【京都大学桂キャンパス】
京都大学 インターンシップガイダンス
株式会社 大林組・鹿島建設 株式会社・
中央開発 株式会社 関西支社・戸田建設 株式会社・
西松建設 株式会社

2 6/26(月)【京都大学桂キャンパス】
京都大学 インターンシップガイダンス
株式会社 オリエンタルコンサルタンツ・
株式会社 熊谷組・五洋建設 株式会社 大阪支店・
清水建設 株式会社・大成建設 株式会社 関西支店・
中央復建コンサルタンツ 株式会社・
株式会社 ニュージェック・前田建設工業 株式会社

3 7/31(月)
企業インターンシップ1日目
株式会社 大林組・鹿島建設 株式会社・戸田建設 株式会社

4 8/1(火)
企業インターンシップ2日目
株式会社 オリエンタルコンサルタンツ・
大成建設 株式会社 関西支店・株式会社 ニュージェック・
前田建設工業 株式会社

5 8/2(水)
企業インターンシップ3日目
株式会社 熊谷組・五洋建設 株式会社 大阪支店・
清水建設 株式会社・中央開発 株式会社 関西支社・
中央復建コンサルタンツ 株式会社・西松建設 株式会社

6 8/10(木)【京都大学桂キャンパス】
京都大学 インターンシップ成果発表会・交流会