

International internship industry-academia-government consortium KANSAI

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。2024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。

企業ガイダンス

6月25日(火)・7月2日(火)

京都大学桂キャンパス 人融ホール

【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
市川 温 教授

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。

1日目 6月25日(火)



鹿島建設株式会社



清水建設株式会社



大成建設株式会社 関西支店



西松建設株式会社 西日本支社



中央開発株式会社 関西支社



株式会社オリエンタルコンサルタンツ



株式会社ニュージェック

【履修生】

京都大学大学院工学研究科44名
(内、留学生24名)

企業ガイダンス

6月25日(火)・7月2日(火)

京都大学桂キャンパス 人融ホール

【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
市川 温 教授

2日目 7月2日(火)



株式会社大林組



株式会社熊谷組



株式会社鴻池組



五洋建設株式会社 大阪支店



戸田建設株式会社 大阪支店



前田建設工業株式会社



若築建設株式会社



株式会社IHIインフラシステム



中央復建コンサルタンツ株式会社



パシフィックコンサルタンツ株式会社 大阪本社

【履修生】
京都大学大学院工学研究科44名
(内、留学生24名)

企業インターンシップ

8月1日(木)・2日(金)・5日(月)

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。

1日目 8月1日(木)



鹿島建設株式会社

新名神高速道路枚方工事

- ・講義（工事概要等）、実務研修
- ・現場研修（橋梁下部工、掘割構造物、立坑）
- ・意見交換会



戸田建設株式会社

寝屋川北部地下河川城北立坑築造工事

- ・工事概要説明、SOCS工法説明
- ・現場見学会（立坑築造工）
- ・意見交換会



五洋建設株式会社

新名神高速道路高槻高架橋工事

- ・オリエンテーション、講義
- ・現場研修（高槻高架橋西下部工工事）
- ・意見交換会



株式会社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（道路交通分野の計画）
- ・講義、実務研修（コンサルタントの海外事業）
- ・意見交換会



大成建設株式会社

淀川左岸線 2 期開削構造物工事

- ・オリエンテーション、工事概要説明
- ・現場巡視（安全施工サイクル）、コンクリート構造物施工状況確認
- ・基礎工法施工管理実習（団結工）
- ・意見交換会



中央開発株式会社

- ・ガイダンス
- ・講義（企業説明、海外事業概要）
- ・講義（斜面災害の事例、モニタリング業務事例）
- ・土質試験室研修
- ・グループディスカッション（地盤沈下について）

企業インターンシップ

8月1日(木)・2日(金)・5日(月)

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。

2日目 8月2日(金)



株式会社大林組

新名神高速道路新免工事

- ・講義（建設業界の実態、概論等）
- ・現場見学（土工事、橋梁下部工の説明、鉄筋コンクリート構造物の出来形、品質管理の説明）
- ・意見交換会



清水建設株式会社

新名神高速道路枚方トンネル工事

- ・講義（シールド工法、施工順序等）
- ・現場研修（施工方法の学習）
- ・意見交換会



株式会社熊谷組

淀川左岸線（2期）トンネル整備工事

- ・オリエンテーション、工事概要説明
- ・現場研修（トンネル整備等）
- ・質疑応答



鉄建建設株式会社

JV吹田シールド工事

- ・オリエンテーション、研修（工事概要等）
- ・現場研修（シールド工事）
- ・意見交換会



株式会社鴻池組

淀川左岸線2期（阪神高速国道2号）

- ・オリエンテーション
- ・講義（工事概要等）
- ・現場研修（国道直下の構造物構築現場）
- ・意見交換会



若築建設株式会社

- ・オリエンテーション
- ・講義（マリコン、港湾工事について）
- ・講義（ICTとDXの取り組み）
- ・工事实績紹介（関西国際空港一期島、二期島）
- ・現場見学（大阪新島上陸）

企業インターンシップ

8月1日(木)・2日(金)・5日(月)

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。

3日目 8月5日(月)



西松建設株式会社

神戸西奥畑シールド

- ・工事概要説明（シールド工法）
- ・現場見学（坑内、地上設備等）
- ・実習（測量、裏込試験等）
- ・質疑応答、座談会



中央復建コンサルタンツ株式会社

- ・ガイダンス（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会
- ・意見交換会



前田建設工業株式会社

国道8号野洲栗東バイパス工事

- ・オリエンテーション
- ・講義、実務研修
- ・現場研修（橋梁下部工事）
- ・意見交換会



株式会社ニュージェック

- ・オリエンテーション
- ・講義、実務研修（海外事業の展開）
- ・ワークショップ（洪水浸水予測と対策について）



株式会社IHIインフラシステム

関西国際空港連絡橋

- ・オリエンテーション
- ・講義（現場でのICT活用について）
- ・現場研修（関西空港連絡橋耐震補強工事）
- ・意見交換会



パシフィックコンサルタンツ株式会社

- ・ガイダンス、オフィスツアー
- ・講義（河川系・水門耐震の事例紹介）
- ・講義（PJ推進室業務・SI事業部業務紹介）
- ・チュンナイ水防災演習
- ・グループワーク&発表、講評

京都大学成果報告会

8月9日(金) 15:00 ~ 17:00 京都大学桂キャンパス 人融ホール

開会挨拶

京都大学大学院 工学研究科
大西 正光 教授



インターンシップ参加学生発表



閉会挨拶

京都大学大学院
工学研究科長・工学部長
立川 康人 教授



全体の風景



交流会



京都大学成果報告会

8月9日(金) 15:00 ~ 17:00 京都大学桂キャンパス 人融ホール



令和6年度 国際インターンシップ プログラム

令和6年度は、京都大学大学院科目「都市基盤マネジメント論」に組み入れ、授業の一環として、会員企業のご支援、ご協力のもと、インターンシップ事業を実施いたしました。

1 6/25(火)【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、鹿島建設株式会社、清水建設株式会社、大成建設株式会社関西支店、中央開発株式会社関西支社、西松建設株式会社西日本支社、株式会社ニュージェック

2 7/2(火)【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IHIインフラシステム、株式会社大林組、株式会社熊谷組、株式会社鴻池組、五洋建設株式会社大阪支店、戸田建設株式会社大阪支店、前田建設工業株式会社、若築建設株式会社、中央復建コンサルタンツ株式会社、パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社

3 8/1(木)

企業インターンシップ1日目

株式会社オリエンタルコンサルタンツ、鹿島建設株式会社、五洋建設株式会社大阪支店、大成建設株式会社関西支店、中央開発株式会社、戸田建設株式会社大阪支店

4 8/2(金)

企業インターンシップ2日目

株式会社大林組大阪本店、株式会社熊谷組、株式会社鴻池組、清水建設株式会社、鉄建建設株式会社大阪支店、若築建設株式会社

5 8/5(月)

企業インターンシップ3日目

株式会社IHIインフラシステム、中央復建コンサルタンツ株式会社、西松建設株式会社西日本支社、株式会社ニュージェック、前田建設工業株式会社、パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社

6 8/9(金)【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