

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。2025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

7月1日(火)・7月8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

TINUMBANG Aulia Febianda Anwar 助教授

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 7月1日(火)

【履修生】

京都大学大学院工学研究科

31名(内、留学生 14名)



鹿島建設株式会社 関西支店



株式会社鴻池組



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



若築建設株式会社



株式会社オリエンタルコンサルタンツ



中央開発株式会社 関西支店

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。2025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

7月1日(火)・7月8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

TINUMBANG Aulia Febianda Anwar 助教授

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。

2日目 7月8日(火)

【履修生】

京都大学大学院工学研究科

31名(内、留学生 14名)



株式会社大林組



株式会社熊谷組



東亜建設工業株式会社



戸田建設株式会社 大阪支店



前田建設工業株式会社



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



パシフィックコンサルタンツ株式会社 大阪本社

企業インターンシップ

7月30日(水)・7月31日(木)・8月1日(金)

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 7月30日(水)



株式会社大林組 大阪本店

- ・ガイダンス
- ・講義(工事概要、仮線化工事、下部工/上部工)
- ・現場研修「阪神なんば線淀川橋梁改築工事(第3工区)」(ボルト接合部の現場塗装膜厚確認、トルシアボルトの事前締付確認)
- ・意見交換会



西松建設株式会社 西日本支社

- ・オリエンテーション/講義
- ・現場見学「阪急電鉄京都線・千里線(淡路駅付近)連続立体交差事業」
- ・実習(光波測量、レベル測量等)
- ・質疑応答/座談会



大成建設株式会社 関西支店

- ・オリエンテーション/講義(建設業について)
- ・現場研修「鳥羽第3導水きょ工事」(発進立坑・シールド工法、排水ポンプ場築造工事、到達立坑)
- ・意見交換会



前田建設工業株式会社 関西支店

- ・オリエンテーション
- ・現場研修「野洲栗東バイパス出庭高架橋PC上部工事」
- ・講義(型枠支保工について)
- ・測量実習
- ・意見交換会



東亜建設工業株式会社 大阪支店

- ・企業説明/講義(防波堤について)
- ・工事概要説明
- ・現場見学「ブロック製作ヤード、京阪防波堤整備工事」
- ・意見交換会



株式会社オリエンタルコンサルタンツ 関西支社

- ・企業紹介
- ・講義/実務研修(道路交通分野の計画について)
- ・講義/実務研修(ODAによる海外の社会基盤整備について)
- ・意見交換会

企業インターンシップ

7月30日(水)・7月31日(木)・8月1日(金)

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 7月31日(木)



鹿島建設株式会社 関西支店

- ・オリエンテーション/工事概要説明
- ・講義/実務研修
- ・現場研修「新名神高速道路城陽工事」
(切盛土工、地盤改良、プレキャスト躯体工等)
- ・意見交換会



中央開発株式会社 関西支店

- ・ガイダンス
- ・講義(企業概要、日本の地震災害)
- ・講義(小型加速度計を用いた斜面の地震微動の多点計測とその応用)
- ・土質試験室(土質試験視察)
- ・グループディスカッション
- ①基調講演(自然災害リスクの低減)
- ②グループディスカッション(防災コンパクトシティ)
- ③発表と討議



鉄建建設株式会社 大阪支店

- ・オリエンテーション
- ・講義(工事概要・オープンケーソン概要他)
- ・現場研修「大阪モノレール支柱建設工事」
- ・意見交換会



パシフィックコンサルタンツ株式会社 大阪本社

- ・ガイダンス/会社紹介
- ・オフィスツアー
- ・河川系の事例紹介/水門耐震の事例紹介
- ・PJ推進室/SI事業部業務紹介
- ・チェンナイ水防災演習概要説明
- ・フィリピン海岸業務/鉄道業務紹介
- ・グループワーク/発表/講評



若築建設株式会社 大阪支店

- ・企業概要説明
(マリンコンストラクションの概要/
インフラDXの取組み)
- ・現場研修「下島地区南側高規格堤防整備他工事」
- ①現場管理業務の概要説明
- ②高規格堤防地盤改良工事現場
(サンドドレーン工法)視察

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



企業インターンシップ

7月30日(水)・7月31日(木)・8月1日(金)

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1日(金)



株式会社熊谷組 関西支店

- ・工事概要説明
- ・現場見学「新名神高速道路 田上羽栗森工事」
- ・講義(建設DXの取組み)
- ・実務体験(VR体験)
- ・意見交換会



戸田建設株式会社 大阪支店

- ・オリエンテーション
- ・講義/実務研修(トンネル工事の概要)
- ・現場研修「新名神高速道路宇治田原トンネル東工事」
- ・意見交換会



株式会社鴻池組 大阪本店

- ・企業説明
- ・事業概要/工事概要(鉄道高架施工)説明
- ・現場見学「阪神なんば線淀川橋梁改築工事」
- ・質疑応答



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)
- ・講義(日本と海外の構造物の違い)
- ・ワークショップ(西九州新幹線のルート線形)
- ・意見交換会



清水建設株式会社

- ・オリエンテーション
- ・講義(シールド工法について)
- ・現場視察「新名神枚方トンネル現場_シールドトンネル発進縦坑」
- ・質疑応答/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
- ・企業概要説明
- ・ワークショップ(洪水抑制の計画について)
- ・プレゼンテーション/ディスカッション

京都大学成果報告会

8月8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



代表挨拶

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8日(金)15:00~17:00

京都大学桂キャンパス 人融ホール



令和7年度 国際インターンシッププログラム

令和7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 7/1(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
鹿島建設株式会社関西支店、株式会社鴻池組、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、若築建設株式会社、株式会社オリエンタルコンサルタンツ、中央開発株式会社関西支社

- 2 7/8(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
株式会社大林組、株式会社熊谷組、東亜建設工業株式会社、戸田建設株式会社大阪支店、前田建設工業株式会社、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、パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社

- 3 7/30(水)**
企業インターンシップ1日目
株式会社大林組大阪本店、大成建設株式会社関西支店、東亜建設工業株式会社大阪支店、西松建設株式会社西日本支社、前田建設工業株式会社関西支店、株式会社オリエンタルコンサルタンツ関西支社

- 4 7/31(木)**
企業インターンシップ2日目
鹿島建設株式会社関西支店、鉄建建設株式会社大阪支店、若築建設株式会社大阪支店、中央開発株式会社関西支社、パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社

- 5 8/1(金)**
企業インターンシップ3日目
株式会社熊谷組関西支店、株式会社鴻池組大阪本店、清水建設株式会社、戸田建設株式会社大阪支店、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

- 6 8/8(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