

『令和6年度 郷土づくりシンポジウム』を開催しました — 「災害経験を活かした災害対応とインフラ整備・減災対策」 —

主催：（一社）鳥取県測量設計業協会、国立大学法人鳥取大学
後援：国土交通省鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所、日野川河川事務所
鳥取県、公立鳥取環境大学、鳥取大学振興協力会、中国地質調査業協会鳥取県支部
（一社）日本補償コンサルタント協会中国支部鳥取県部会
鳥取県建設分野担い手確保・育成連携協議会

平成24年10月、「東日本大震災の教訓・・・これからの郷土づくり」と題して郷土づくりシンポジウムを開催してから、第13回のシンポジウムの開催となりました。

今回は、令和5年台風7号による鳥取県過去最大級の災害発生、能登半島地震による甚大な被害発生等、災害の激甚化・頻発化を受け、産官学による災害対応や国土強靱化・インフラ機能強化等の様々な取組みを学び、災害復旧、インフラ整備等に関わるものとしての責任と自覚を認識し、また、測量設計業界の役割の大きさを情報発信するため、国土交通省、鳥取県、国立大学法人鳥取大学等と連携するとともに、「鳥取県建設業魅力発信事業」としてこのシンポジウムを開催しました。

このシンポジウムをとおり、災害対応とインフラ整備・減災対策について改めて考えるとともに、県内高校・大学への出前講座を実施し、業界への認識と就労意欲の喚起を図りました。

当日は、第1部として鳥取工業高校の皆さんへの出前講座を開催・配信、産業人材育成センター倉吉校、倉吉農業高校、米子工業高校の出前講座の録画を放映しました。第2部では、「災害経験を活かした災害対応とインフラ整備・減災対策」と題し、4名の方に報告・ご講演いただきました。

205名の多くの方に参加していただき、盛会裡に終了しました。
この会の開催に当たり、講師の方々にはお忙しい中有難うございました。

シンポジウムの様子



【開会挨拶 会長 大西 幸人】



【来賓挨拶
国土交通省中国地方整備局
倉吉河川国道事務所 所長 高橋 渉氏】



【来賓挨拶 鳥取県県土整備部
部長 吉野 睦氏】

日時 2024年10月23日(水)

13:00~17:00

場所 倉吉未来中心 小ホール

【第1部】「建設コンサルタントの役割と魅力」

「出前講座」

東・中・西部の高校、大学での出前講座の概要

実施日	令和6年10月23日	令和6年9月20日	令和6年10月2日	令和5年11月14日
対象	鳥取工業高校（1年生）	倉吉農業高校（2年生） 産業人材育成センター	米子工業高校（2年生）	鳥取大学 工学部 社会システム土木系学科 （2年生、3年生）
講師	(株)アスコ	(株)ジーアイシー	(株)エスジーズ	アサヒコンサルタント(株)
内容	<ul style="list-style-type: none"> ■建設コンサルタントとインフラ整備って?? ■体験学習 教室を計測して図化してみよう！ <ul style="list-style-type: none"> ・CAD操作の説明と演習（展開図の作成） ・LiDAR技術で点群生成 ■卒業生からの言葉 	<ul style="list-style-type: none"> ■建設コンサルタントの仕事と役割 ■ドローンの活用事例紹介 <ul style="list-style-type: none"> ・ドローンによる測量動画 ・令和3年7月7日災害対応動画 ■ドローン実機による飛行演習 	<ul style="list-style-type: none"> ■建設コンサルタントの役割と魅力 ■体験授業① <ul style="list-style-type: none"> ・地上型レーザスキャナを用いた測量 ■体験授業② <ul style="list-style-type: none"> ・ドローン実機による飛行体験 ■体験授業①の解析結果の確認 	<p>〈「応用測量学」出前講座〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ■UAV写真撮影、地上型レーザスキャナ測量 ■3次元測量技術の解説 ■メタシェイプによるsfm解析 ■UAV写真測量点群と地上型レーザスキャナ測量点群の比較

【鳥取工業高校（1年生）】



【倉吉農業高校（2年生）

産業人材育成センター倉吉校】



【米子工業高校（2年生）】



【鳥取大学】



【第2部】「災害経験を活かした災害対応とインフラ整備・減災対策」

- * 「熊本県球磨川豪雨災害からの復旧・復興」
現地研修報告



【鳥取県測量設計業協会
総務委員 渡部 兼司】

- * 「気候変動への適応とネイチャーポジティブ
を考慮した流域環境治水へのアプローチ」



【鳥取大学工学部社会システム土木系学科
教授 宮本 善和氏】

- * 「防災・減災・国土強靱化の取組について」



【内閣官房 国土強靱化推進室 企画官
高木 繁光氏】

- * 「激甚化する自然災害に備えた鳥取県の強靱化の推進」



【鳥取県県土整備部
部長 吉野 睦氏】



【閉会挨拶
鳥取大学地域安全工学センター
センター長 黒岩 正光】



【司会
鳥取県測量設計業協会
総務委員長 新 浩薫】

【会場の様子】

