

『令和7年度 郷土づくりシンポジウム』を開催しました

－「能登半島地震を踏まえた防災対策の強化と地域の先進的防災を学ぶ」－

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地質調査業協会、（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14回のシンポジウムの開催となりました。

今回は、能登半島地震を踏まえた防災対策の強化や地域の先進的防災の取組を学び、防災対策、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、防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、鳥取大学の出前講座の録画を放映しました。第2部では、「能登半島地震を踏まえた防災対策の強化と地域の先進的防災を学ぶ」と題し、6名の方に報告・ご講演いただきました。

210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
鳥取河川国道事務所所長 竹田 佳宏 氏】

日 時 2025年10月21日（火）

13:00～17:00

場 所 エースバック未来中心 小ホール



【来賓挨拶 鳥取県県土整備部
部長 吉野 睦 氏】

【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7年10月21日	令和7年9月16日	令和7年10月2日	令和6年11月12、19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	■建設コンサルタントとは(おさらい) ■前回演習の振り返り ■事前に準備した図面を使い、教室の変状調査・クラックや傾きの計測 ■建設コンサルタントがなくなった未来 ■道路や建物、施設などへの影響(生活との関わりを認識する)	■ドローンって何？ドローンの活用事例 ■体験授業①ドローン自律飛行、操縦体験 ■体験授業②ミニドローン体験	■建設コンサルタントの役割と魅力 ■体験授業①・地上型レーザスキャナを用いた測量 ■体験授業②・UAV 写真測量オートパイロットによる実演 ・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	〈「応用測量学」出前講座〉 ■地域建設コンサルタントの紹介 ■土木作業の「これまで(2次元)」と「これから(3次元)」 ■UAV 写真測量、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 ■点群処理、3次元設計

【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（2、3年生）】



【第2部】「能登半島地震を踏まえた防災対策の強化と地域の先進的防災を学ぶ」

- * 「静岡県 南海トラフ地震・富士山火山防災対策と
防災・インフラDX」現地研修報告

【鳥取県測量設計業協会
総務委員 田栗 信昭】



- * 「防災教育と防災・減災の普及」活動紹介



【鳥大防災ラボ 太田 陽介 氏 池田虎太郎 氏】

- * 「鳥取県におけるインフラ機能強化と防災DXの推進」

【鳥取県県土整備部
部長 吉野 睦 氏】



- * 「能登半島地震を踏まえた防災対策の推進」

【国土交通省中国地方整備局
統括防災官 西尾 正博 氏】



- * 「地域のライフライン地震防災の課題
— 2024年能登半島地震の教訓から —」

【鳥取大学工学部社会システム土木系学科
教授 小野 祐輔 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】

