

# 国東高校と三重総合高校の遠隔授業の取組について

豊肥地区に土木建築系学科・コースがないため土木人材の確保が課題

三重総合高校 総合選択制科目「測量」の授業の充実を図るため、  
国東高校からの遠隔授業を実施(R5試行)

対象：三重総合高校2年生14名（普通科2名、生物環境科12名）

配信校：国東高校環境土木科 回数：2学期より計5回を予定

【学校間連携の予定】

	タイトル	内容	実施(予定)
1学期	オリエンテーション	遠隔による授業について	7月6日(木)
2学期	最新の土木技術①	講義	10月5日(木)
	最新の土木技術②	講義＋生徒間交流	11月9日(木)
	最新の土木技術③	講義＋生徒間交流	12月14日(木)
3学期	最新の土木技術④	対面授業	1月25日(木)
	最新の土木技術⑤	講義	2月22日(木)

講義 トータルステーションやドローン、GNSSを活用した測量などの最新土木技術を紹介

生徒間交流 最新土木技術を学んだ生徒からの体験発表と意見交換

対面授業 トータルステーションを始め、ドローン測量など、最新測量機器を体験

※トータルステーション…測量の現場で最も使用されている測量機器の一つ

※GNSS…人工衛星からの信号を用いて位置測定等を行うシステム



(7月6日オリエンテーション三重総合高校の様子)

【今後の土木人材の確保に向けた対応】

○R6より三重総合高校「測量」の遠隔授業を本格実施

○三重総合高校に**環境土木コース**を設置

R6入学生対象 2年次から10名程度を想定

生物環境科  
2年次よりコース選択

野菜コース  
草花コース  
食品コース

**環境土木コース**

【環境土木コースで考えられる学び】

- ・現場での学び(実習)強化  
土木事務所、地元企業等との連携
- ・大学、研究機関と連携した学び