企業がつくったものづくり大学
新潟工科大学

2026 年 10 月 30 日
新　潟　工　科　大　学
新潟県立柏崎工業高等学校

高大連携授業「総合防災計画の検討」実施のお知らせ
柏崎工業高校 防災エンジニアコースと新潟工科大学 倉知教授がコラボ
災害時の避難経路を自分たちで考えます（１１月１０日、１７日）

新潟工科大学（学長：田邊裕治／柏崎市藤橋１７１９番地）は、県立柏崎工業高等学校（校長：池田　匡／柏崎市栄町５番１６号）との高大連携事業「総合防災計画の検討」の一環で、以下のとおり授業の一部を使って「防災に関する授業」を実施します。

つきましては、当日の取材方よろしくお願いいたします。

１．概要

実施科目：社会基盤工学

対象生徒：３年２組　防災エンジニアコース８名

日　　時：①２０２６年１１月１０日（火）４～５限　１２：２５～１４：１５
　　②　同上　　１１月１７日（火）５限　　１３：２５～１４：１５

場　　所：柏崎工業高校　管理普通教室棟　２階多目的室

２．授業の内容（全３回）

目　　標：校内の危険箇所や避難する際のポイントを校内マップにまとめ、それを掲示する。
ポイント：災害の発生原因を理解し、学校現場での災害対策を理論から身に付けさせる。

詳細内容

１ 回 目：上記①　（取材可）
　新潟工科大学・倉知 徹教授の授業と校内フィールドワークを実施。都市における災害と防災計画の重要性について、実際に学校敷地内を回り、高校にいる時間帯に被災した際の避難経路を各自で考えるとともに、災害時に近寄らない方がよい場所や危険箇所を写真撮影する。

２ 回 目：１１月１２日（木）２限：９：５０～１０：４０　（取材不可）
　公開授業として、校内マップに上記①で撮影した写真を張り付けてコメントを書くグループワークを実施。

３ 回 目：上記②　（取材可）
　新潟工科大学倉知 徹教授が参加し、２回目で作成した校内マップの発表・質疑応答を行う。

※①、②とも、同校卒業生の新潟工科大学学生２名が参加。

連絡先　新潟工科大学
教授　倉知　徹
電話　０２５７－２２－８１８０
Ｅメール　kurachi@niit.ac.jp

柏崎工業高校
電気技術科　波形　佑生太
電話　０２５７－２１－７９０８
Ｅメール　namikata.yuta@gs.nein.ed.jp