



高専DCON2026出場に向けて 沼津工業高等専門学校と沼津市が協力します

要 旨

道路インフラの維持管理をテーマに「高専 DCON2026」への出場を目指す、沼津工業高等専門学校と、沼津市とが協力し、道路パトロールを活用した路面損傷等のデータ収集を行います。

概 要

- 1 テーマ内容** 老朽化が進む道路インフラの維持管理を行うにあたり、市所有のパトロール車に小型カメラを搭載し、日常走行で取得できる映像・走行データを収集・解析することで、道路表面の割れ・陥没等の早期発見のモデルを構築することを目指します。
- 2 協力内容** 小型カメラ（GoPro）を市所有のパトロール車に搭載し1～2日間、沼津市内の通常道路パトロールで得られる映像データを収集・記録します。
※当日は学生も同乗し市内パトロールを行う予定です。※乗車は半日の予定
- 3 実施日** 令和7年12月25(木)～26日(金)

※高専DCON（ディーコン）とは・・・

- ・全国高等専門学校ディープレニングコンテストの略で、高等専門学校の学生による事業創出コンテストです。
- ・高専生が日頃培ったものづくりの技術とディープレニング技術を活用した作品の「事業性」を、実際に投資家が算出した企業評価額で競い合います。
- ・未来のものづくりリーダーを発掘し、技術の社会実装と起業家教育を促進することを目的としています。

お問い合わせ先

沼津市役所 建設部 道路管理課
直通：055-934-4789