

令和 7 年 1 月 16 日  
愛 媛 大 学

## 愛大生による地域課題・社会課題解決！ —工学的視点による地域づくり— 最終発表会を開催

愛媛大学工学部では、課題解決型学習として、「学部共通 PBL (=Project Based Learning) [融合型]」を開講しています。授業では、工学部の 9 つの専門コースの学生を混成させたチームを編成し、単一の分野で割り切ることのできない地域課題・社会課題の解決に向け、所属コースを越えた多角的な視点での課題解決力を実践的に育成していきます。

今年度は、松山市中心部、中島、八幡浜などの地域課題を題材にしており、各地域でフィールドワークを行い、関係者の方々とディスカッションを重ねながら、解決に向けたアイデアを具体化してきました。このたび、その成果として、最終発表提案を行います。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、取材くださいますようお願いいたします。

### 記

- 日 時：令和 7 年 2 月 7 日（金） 8 時 30 分～11 時 50 分
- 会 場：愛媛大学工学部 2 号館 345 演習室（松山市文京町 3）
- 開催形式：会場及びオンライン（Zoom）によるハイブリッド開催
- 対 象：学生、地域・一般
- 内 容：12 の学生チームによる発表 ※発表タイトル等、別紙参照
- 参加方法：会場参加…事前申し込み不要。直接、会場までお越しください。  
オンライン参加…以下の問い合わせ先まで事前にご連絡ください。  
（Zoom のミーティングコード ID とパスコードをお知らせします。）

#### 本件に関する問い合わせ先

愛媛大学大学院理工学研究科  
准教授 郡司島 宏美（ぐんじしま ひろみ）  
TEL：089-927-8544  
Mail：gunjishima.hiromi.bi@ehime-u.ac.jp

※送付資料 2 枚（本紙を含む）



2024愛媛大学工学部「学部共通PBL融合型」

最終発表会

# 愛大生による地域課題・社会課題解決！ 工学的視点による地域づくり

愛媛大学工学部の12の学生チームが、課題を探り、解決のためのアイデア出しに取り組んでいます。10月～11月には、各地にてフィールドワークを行い、関係の方々からお話をお聞きしました。

アイデアを具体化したものを最終発表会でお披露目します。  
ぜひご参加いただき、ご意見・ご感想をお聞かせください。

**オンラインでもご参加できます。**

※ご参加いただける場合は問合せ先までご連絡ください。

**日時：2月7日（金）8:30～11:50**

**会場：愛媛大学工学部 2号館345演習室**

（松山市文京町3）

- 1 外国人向けの松山観光案内デジタルマップ  
～これ一つで外国人が松山を快適に観光出来るようにしよう（9班）
- 2 愛大生からトライクを ～知ってほしい魅力と可能性～（12班）
- 3 観光客を対象とした「防災×まちあるき」ARの開発  
-八幡浜みなつとを事例として-（7班）
- 4 工学的視点から見る介護現場の負担軽減（10班）
- 5 デジタル×博物館 ～展示物の3Dモデル化（6班）
- 6 避難情報をいち早く伝えるために（8班）
- 7 水素都市に向けた坊っちゃん列車の走りだし（2班）
- 8 今治造船のDX化（5班）
- 9 ミン農家の省人化 ～片面交互結実栽培とカメラ～（11班）
- 10 電気がないなら自分で作ればいいじゃない（1班）
- 11 大街道の違法駐輪問題（4班）
- 12 中島コンポストの実現 ～島内で循環型社会の形成～（3班）



問合せ先：愛媛大学工学部 PBL融合型担当者  
准教授 郡司島 宏美 TEL：089-927-8544  
Mail：gunjishima.hiromi.bi@ehime-u.ac.jp