

# 令和7年度 一般社団法人日本建設機械施工協会

## 人材育成助成

### 令和8年度実施の助成対象取組決定のお知らせ

令和8年3月16日

一般社団法人日本建設機械施工協会

一般社団法人日本建設機械施工協会（JCMA、会長 金井 道夫）は、令和7年度公募いたしました人材育成助成の対象取組を決定しましたのでお知らせいたします。

この「人材育成助成」は、定款第3条「建設機械及び建設施工に関する技術等の向上と普及を図り、もって国土の利用、開発及び保全並びに経済及び産業の発展に寄与することを目的とする」に基づき、喫緊の課題となっている担い手育成に重点を置き、建設機械及び建設施工に関する学校教育の優れた取組に対して助成する制度で、今回は第3回目となります。

本年度は、人材育成助成審査委員会（委員長 阿部 雅二郎 長岡技術科学大学 教授）において過日審査を行い、5件に対し助成することを当協会として決定しました。

問い合わせ先:

(一社)日本建設機械施工協会

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8

TEL:03-3433-1501、FAX:03-3432-0289

# 人材育成助成事業について

○建設施工の生産性向上に関する教育を対象として、令和5年度より助成事業を開始。

・令和7年度 5件採択

(令和8年度の授業として実施)

助成対象学校（連携団体）	取組名称	取組内容
<p>熊本県立 水俣高等学校                      (熊本県南広域本部芦北地域振興局)                      (一般社団法人熊本県建設業協会芦北支部)                      (株式会社KAWATSU)                      (日立建機日本株式会社 大津営業所)</p>	<p>産学官連携による                      建設DX推進プロジェクト</p>	<p>○先進的な技術分野を取り入れた実践的・体験的な学習活動により、建設DX推進を通して、建設業界及び地域が健全で持続的な発展を担う建設技術者として必要な資質・能力を育成する。                      ・座学・実習                      (UAV測量、3次元点群データ処理、CAD、ICT建機による施工)                      ○ICT工事現場のバス見学会開催                      ○連携団体とのディスカッション</p>
<p>学校法人名工学園 名古屋工業高等学校                      (水野建設株式会社)</p>	<p>杭ナビやドローンを用いた現在の測量法の実践的取組</p>	<p>○Survey Camp(測量合宿)において、近年現場で活躍している杭ナビを用いた測量やドローンを用いた測量を経験させ、測量の理解を深めることを目的とする。                      ・TS、杭ナビ、UAVを用いた測量                      ・UAV写真測量による点群・3次元データ処理</p>
<p>立命館大学                      (西尾レントオール株式会社)</p>	<p>文理融合型建設イノベーション                      創出人材育成プログラム                      「アヴァンギャルド・ゲート」</p>	<p>○建設会社との座学・ディスカッションや建機レンタル会社と連携したワークショップ等において、文系・理系の視座をクロスオーバさせることでイノベーションのアイデア創出を担う人材育成を狙う。                      ・座学／フィールドワーク／技術体感実習／ワークショップ                      (ICT建機、i-Construction、UAV等の3次元測量、建設3Dプリンタ等)                      ○立命館大学大阪いばらきキャンパスおよび協力団体の事業所・施工現場、研究所での実習・見学等</p>
<p>北海道 岩見沢農業高等学校                      (一般社団法人 空知建設業協会)</p>	<p>岩見沢農業高校×空知建設業協会連携授業</p>	<p>○デジタルに慣れている世代の生徒を教育することで成長につなげ、地域企業と連携した人づくりから一人一人の強みを引き出し、土木業界の魅力、やりがいを感じてもらう。                      ・UAV等による起工測量・出来型計測からの3次元データ処理、BHシミュレーター操作、ICT建機および施工                      ○ICTに関わる現場見学会／国土交通省等での発表会・意見交換会</p>
<p>高知県立 安芸高等学校                      (有限会社 磯部組)</p>	<p>安芸高等学校機械土木課⇔磯部組連携授業</p>	<p>○座学のほか、現場体験においてもICT施工を講義                      ・i-Construction総括学習 ・UAV 写真測量の基礎および実習                      ・点群処理の基礎および体験 ・3次元データ作成実習                      ○中学校に対しても生徒と企業による出前講座                      ○地元協議会等での発表会</p>