



しあわせ信州

長野県(上田建設事務所)プレスリリース 令和6年(2024年)10月28日

国立長野工業高等専門学校(工学科都市デザイン系)の学生が 上田城跡の地形を測量調査します!

国立長野工業高等専門学校(工学科都市デザイン系)、一般社団法人長野県測量設計業協会、長野県上田建設事務所、上田市、土木・環境しなの技術支援センターは、土木工学を学ぶ学生が、インフラ施設の役割や将来の職業を考える機会として、上田城跡の地形を測量調査する授業を共同で行います。

日 時

令和6年11月7日(木) 午前9時30分から午後3時30分まで

場 所

開校式及び講義：上田市 上田城跡公園内 旧市民会館ピロティ(上田市二の丸6263-1)
調 査 現 場：上田市 上田城跡公園全体

<学生がとり組む現場での測量授業とは>

長野高専では3年の学生を対象に毎年現場で測量実習を行っています。ここでは、実際の土木などのインフラ施設を自分たちで調査・測量し、まとめることを通じて土木施設などにおける測量の重要性や土木の歴史などを学び、その習得を目指しています。

過去9回では、牛伏川階段工、戸草隧道、荏沢川砂防えん堤、佐久市の龍岡城五稜郭などの調査・測量を行ってきました。今回は、真田氏の築城で人気が高い上田城跡公園で測量調査を行います。

上田城跡が、近くを流れる千曲川、矢出沢川など周辺の地形と、どのような関係にあるか、二の丸堀に残された上田電鉄の廃線敷や二の丸橋はどのような形をしているかなどを調べ、その成果をまとめる予定です。

今回の取組は、県内の測量設計会社の技術者が現場で技術指導を行い、上田建設事務所と地元の上田市が参加する共同事業として実施されます。

過去の事例などは、次のHPをご覧ください。

- ・(一社)長野県測量設計業協会のHP <http://chosokkyo.planet.bindcloud.jp/>
- ・土木・環境しなの技術支援センター <http://www.ne.jp/asahi/tac/shinano/>
(土木・環境しなの技術支援センターは非営利活動を行う自主的団体です。)

<問合せ先>

- ◇国立長野工業高等専門学校 工学科都市デザイン系：長野市大字徳間716
担当：浅野 憲哉 電話：026-295-7097 E-mail：asanoken@nagano-nct.ac.jp
- ◇土木・環境しなの技術支援センター：【事務局】長野市篠ノ井布施五明341-7
担当：木村 智行 電話：090-1866-4215 E-mail：yama3417@mx2.avis.ne.jp
- ◇一般社団法人長野県測量設計業協会：長野市南長野県町484-1
担当：村山 幸男 電話：026-233-5078 E-mail：chosokyo@seagreen.ocn.ne.jp

こどもまんなか

みんなでつくろう!こども・子育てに優しい信州

(問合せ先)

担 当 長野県上田建設事務所整備課計画調査係 阿部
電 話 0268-25-7165 (直通)
ファクシミリ 0268-23-0550
電子メール ueken-seibi@pref.nagano.lg.jp