

第十四回 測量コンテスト in 高知工科大学

2019年9月8日11:00スタート、結果発表は14:30を予定
会場は、高知工科大学香美キャンパスです

主催：高知工科大学 共催：高知県建設系教育協議会
後援：国土交通省四国地方整備局，国土地理院四国地方測量部，(公社)日本測量協会四国支部ほか

参加資格

プロ・アマを問わず，どなたでも参加できます。
1チーム3人以内です。

審査部門

自作機器部門

- ・ホームセンター等で調達できる簡単なものを組み合わせて測る部門です。
- ・工夫やアイデアも評価されます。

ドローン部門

- ・申し込み順にフライトしてもらいます。
- ・フライト時間は15分です。

精密機器部門

- ・測量機器等を用いて測る部門です。
- ・主に測量精度を競います。

測量テーマ

今回の課題は，下の写真に示すように，シンボルタワーに設置する楕円形の面積を測ることで。

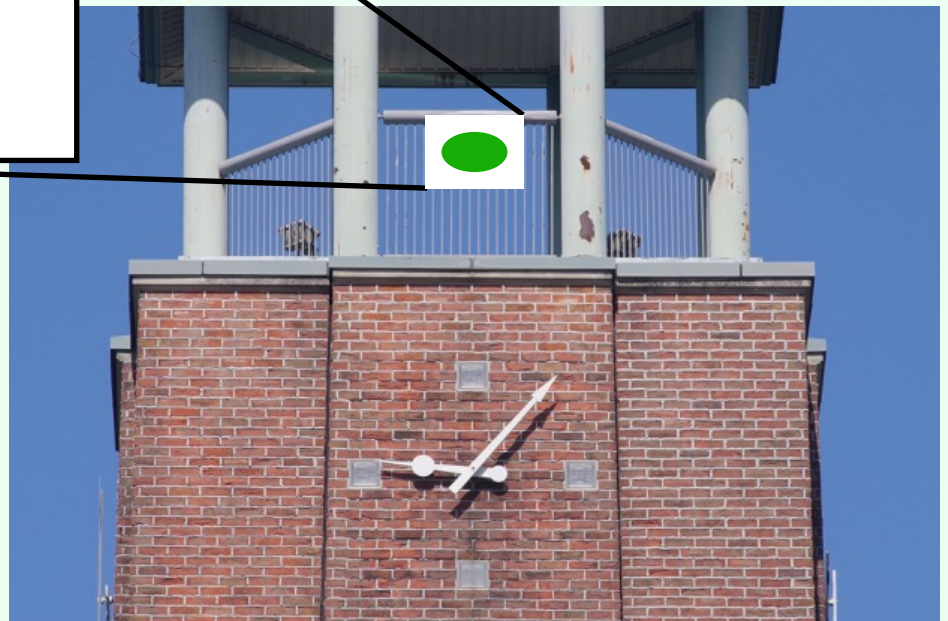
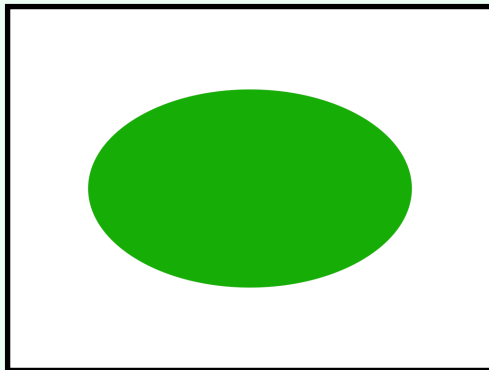
楕円の平面の向きは，完全な水平方向ではありませんし，長軸は，水平面と完全に平行ではありませんので，注意してください。

制限時間はトータル3時間です（外業2時間）。

測量コンテスト当日における成果は，参加者だけの力で測量・計算し，報告書を作成することが原則です。

指導的立場の方は，開催中，コンテスト参加者との会話は，しないで下さい。

今回からドローン部門が加まりました!



当日は，A3サイズ程度用の紙にCADで楕円を描いたものを設置する予定です。

測量コンテスト事務局

高知県香美市土佐山田町

高知工科大学 システム工学群

担当：高木方隆 TEL:0887-53-1040

FAX:0887-57-2420

詳細及び申込書は，ホームページをご覧ください

<http://www.infra.kochi-tech.ac.jp/takagi/SurveyContest>

