

# 調査作図コース設定・計算センター講習会 参加者募集要項 2

基盤地図情報とレーザー測量成果を用いた調査方法、OCAD を使用した作図をよりの確に美しく描く方法

EMIT と SPORTident による計時システム、Mulka2 を使用した実際の計算センター運用の練習

2019年7月18日 発行

■開催日 2019年8月17日(土)

■主催 宮西山野精図(宮西優太郎) 調査作図担当  
坂野山遊地図企画(坂野翔哉) 計セン担当

■会場 栃木県日光市室瀬 456 ホテルファミテック 会議室

申込多数のため会場変更！  
より快適に講習を受けられます

## ■タイムスケジュール

受け付け	9:30~10:00
計時システムの講義	10:00~12:00
計センの実習	12:30~13:30
調査・作図の講義	13:30~15:30
コース設定の講義	15:30~17:00

時間は目安です。適時休憩をはさみます。

## ■参加費

- ・一般参加費 6,000 円
- ・大学生以下(かつ 28 歳以下。院生を除く。)は 4,000 円
- ・調査作図または計センのどちらかのみ参加は 1,000 円引き
- ・参加費は当日受け付け時にお支払いください。
- ・8月1日までの早期申込は地図の特典があります。

## ■翌日イベント

千葉大学による公開練習会「ミルフィーユ杯」が「日光和泉」にて開催予定です。講習会後に山川ハウスへの宿泊を希望する方はこの講習会と一緒に申し込みが可能です。

## ■申し込み方法

Japan-0-entryY で 8月11日(金)まで申込受付。

<https://japan-0-entry.com/event/view/293>

交通手段もご記入ください。下今市駅からの送迎も検討します。

## ■注意事項

- ・申し込み時の個人情報については、運営上必要な場合以外は使用いたしません。
- ・講習中の写真や映像は広報活動に使用場合があります。ご了承ください。
- ・当日参加の有無や参加費は後日公開いたします。
- ・山川ハウス宿泊希望者は申込みの際の備考欄にご記入ください。1泊1名 400 円です。
- ・記載の講習内容は変更となる場合があります。

## ■講習内容の概略

下記ソフトウェアをインストールした Windows パソコンをお持ちいただくとより講習の理解が深まります。また、[基盤地図情報ダウンロードサービス](#)の利用登録を推奨します。

[OCAD](#)、[SI config](#)、[Mulka2](#)、[ESPRESSO2](#)、[EMIT reading unit](#) [ドライバ](#)、[Vector Map Maker](#)、[QGIS 3.4.9](#)

### < 計算センター講習 >

- ・計算センターの基礎知識、ソフトウェアの設定
- ・Espresso2 を使用した練習会運営
- ・Mulka2 を使用したイベント設定や事前準備
- ・Mulka2 Cloud を使用した運営者の連携、演出表示
- ・SI ステーションの取扱と時計合わせ、SI config について
- ・スタートとフィニッシュ形式、会場レイアウト、設置の注意
- ・オンラインコントロール
- ・リレー形式
- ・機材の借り方と費用
- ・計算センターの実際の運用で起こるトラブル
- ・実際に計算センターを運用する

### < 調査・作図講習 >

- ・レーザー測量図と航空写真の利用
- ・総描と最小寸法
- ・実地調査の基本
- ・読みやすい作図
- ・GNSS 機器の利用 (Android スマホがあると良い)

### < コース設定講習 >

- ・コース設定の原則
- ・コース距離の算出
- ・コースレイアウトの検討
- ・コースの調整
- ・コースデータ管理

## ■お問い合わせ先

メールアドレス [shoyabanno@gmail.com](mailto:shoyabanno@gmail.com) (坂野)

件名を「講習会について」としてください。