

平成 28 年 10 月 15 日発行 年 4 回 (1・4・7・10 月) 15 日発行 昭和 35 年 4 月 25 日 第 3 種郵便物許可 第 607 号

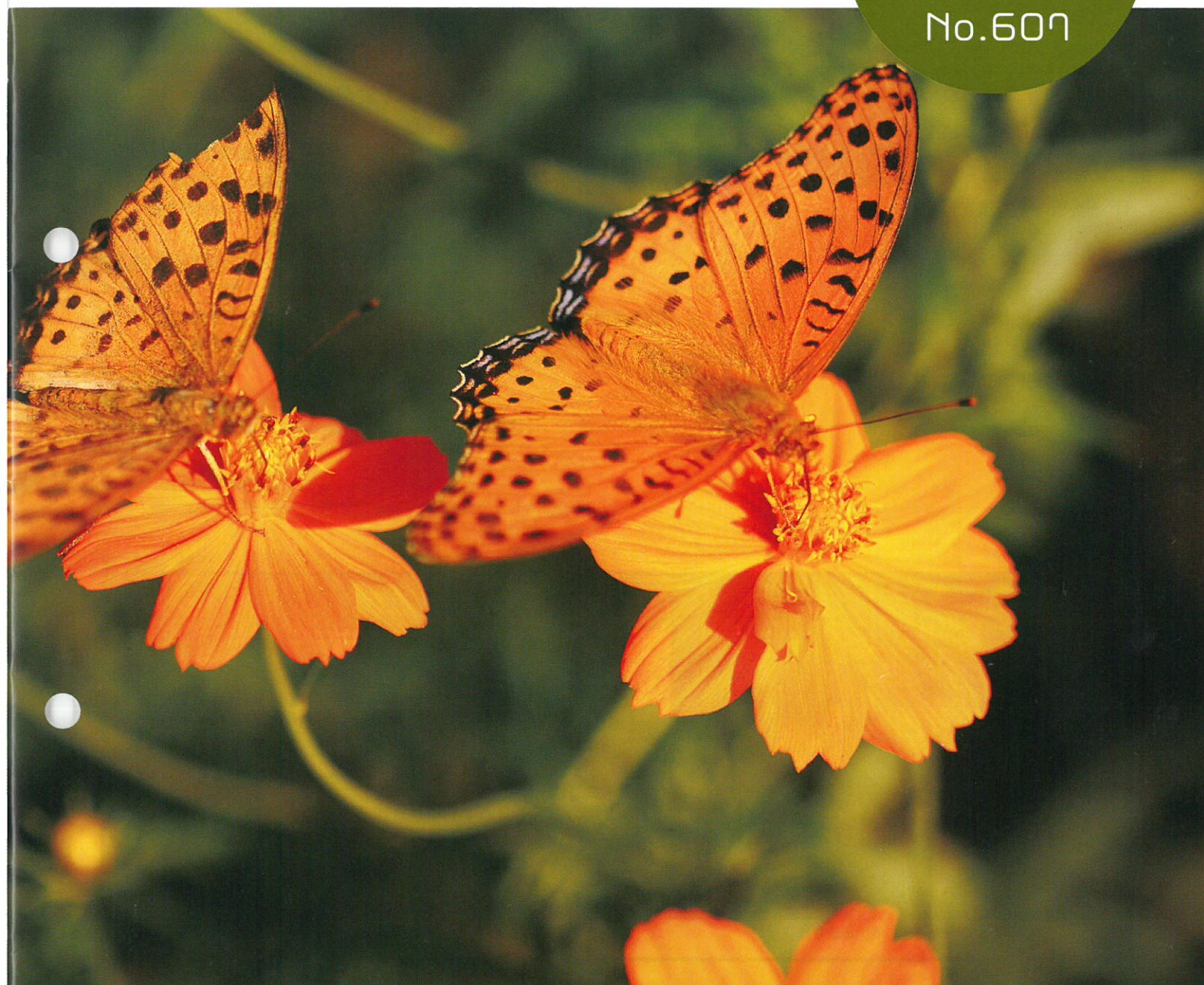
東京土地家屋調査士会報

むきよ

2016

秋号

No.607



参加レポート

1. 災害復興まちづくり支援機構
復興まちづくりシンポジウム第10回専門家と共に
考える災害への備え～復興準備編～
2. 第11回東京土地家屋調査士野球連合大会
3. 第31回日調連親睦ゴルフ北海道大会

連載企画

1. 土地家屋調査士のかけはし
2. 新人刑事弁護士三崎薫の奮闘記(第12話前編)
3. 支部における制度広報活動について
新宿支部の支部制度活動

会のうき

1. 測量の日記念「くらしと測量・地図」展の開催報告
2. 「土地家屋調査士の日」にちなんで
全国一斉不動産表示登記無料相談会
3. 入退会者情報

各部からのお知らせ

1. 会費の自動振替口座の残高確認について

その他通知等

1. 東京法務局世田谷出張所の庁舎移転について

編集後記

その他

1. 表示登記相談のご案内
2. 常設「支部無料相談実施箇所」一覧表
3. 用紙類購入申込書



東京土地家屋調査士会



連載企画 土地家屋調査士のかけはし

お城マッピング

大阪土地家屋調査士会 和田 清人

私は今、オープンストリートマップ(以下OSM)上にお城を描くことにハマっています。

OSMは、平成16年に英国で誕生した、インターネット上の地図です。日本には平成20年頃に導入されました。現在、世界中に150万人超の利用者がいると言われています。

これは、GoogleやYahoo!の地図と異なり、商用利用も含めて誰でも自由に利用・編集できます。さらに、インターネット上の共同作業による編集も可能ですので、各地域でさまざまな取り組みが行われています。

例えば、地域活性化や防災のために、実際に街を歩き、店舗情報や災害時の避難経路やバリアフリー情報などを書き込んでいく、マッピングパーティーと呼ばれるイベントが各地で開催されています。

また、平成25年に台風26号の被害を受けた伊豆大島では、全国のマッパーによって道路の復旧状況がリアルタイムに更新・公開されました。この地域は今ではGoogleマップよりもOSMの方が格段に精密です。

※参照 Googleマップ: <http://tinyurl.com/z3g3bag>

OSM: <http://tinyurl.com/jb7oykr>

先の熊本地震においても、マッパーたちが益城町を中心にOSMの更新を行っています。早い復興の一助となることを願います。

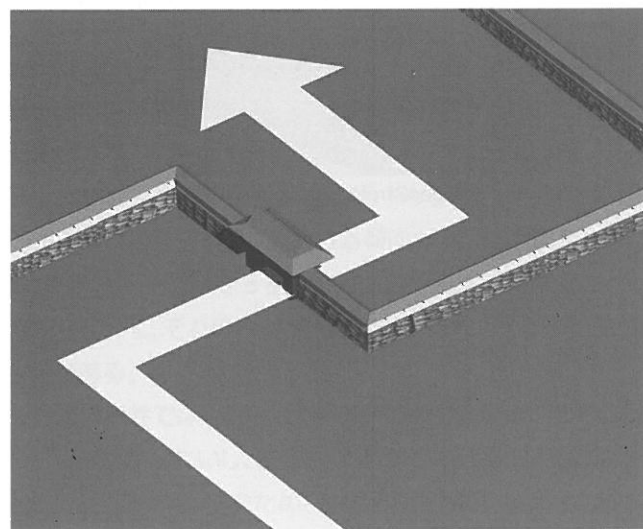
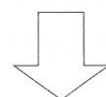
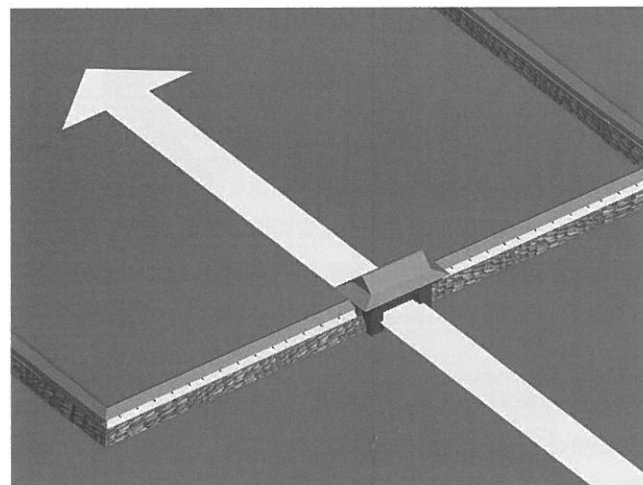
私自身がOSMを知ったのは、2013年の「全国青年土地家屋調査士大会in大阪」です。講演で、OSMやマッピングパーティーという言葉初めて耳にしました。しかし、我々の日常業務と直接にはリンクしないため、それらの言葉は記憶の奥底へ沈んでいってしまいました。

ある日、「姫路城マッピングパーティー」という新聞記事が目に入り込みました。身体に電気が走りました。そう、私はお城が大好きだったんです。OSMという言葉が記憶の底から急浮上してきました。この瞬間、私の日常とOSMとがリンクしました。

お城が好きと言っても、以前は天守閣に登って喜んでいただけの次元の低い話でした。3年ほど前に、同じくお城好きと

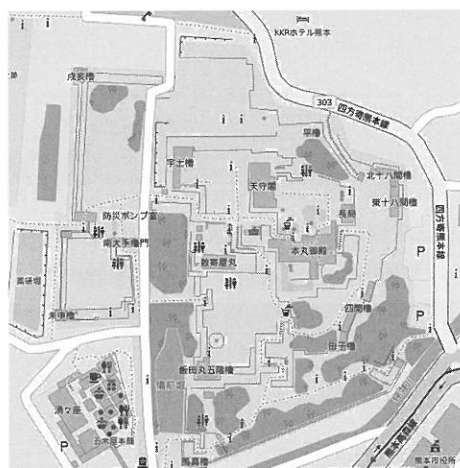
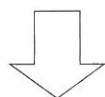
化した息子と一緒に城郭検定にチャレンジしたのがきっかけで、天守閣だけではないお城の見方や楽しみ方を知ることができました。

ご承知の通り、お城というのは「防御のための軍事施設」です。ここには、守るための工夫やノウハウが凝縮されています。その一例が、下図のような「虎口」です。出入り口の位置をずらすだけで、攻め手の勢いを削ぎ、さらに2方向・3方向から包み込み、侵入者を殲滅することが可能になります。



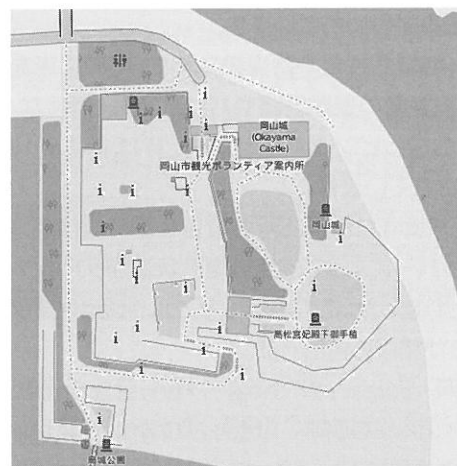
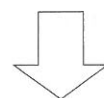
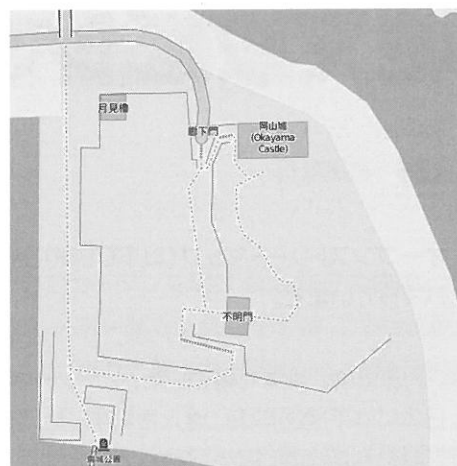
(Wikipediaより引用)

幸か不幸か、OSMにこの視点でお城の構造物が描かれているケースはほとんどありません。私は、お城を訪れると、できる範囲で石垣や塀の形状をメモしたり撮影したりして、OSMに反映させるようにしています。我ながら一番頑張ったと自負しているのは熊本城です。昨年、全国大会に合わせて、熊本会の皆さんがプチツアーを企画してくださいました。その説明を聞きながら、熊本城の有料ゾーンの構造物等をメモと写真に残しました。さらに翌日の早朝、外周の無料ゾーンもサーベイしました。編集結果は下図の通りです。



(©OpenStreetMap contributors)

また、7月には、岡山・倉敷両支部の合同研修会にお招きいただき、岡山城が下図の通りに変貌を遂げました。



(©OpenStreetMap contributors)

私自身、お城マッピングを始めたことで、お城の見方がより深くより細くなりました。さらに、自分が編集した地図が全世界に公開されるわけですから、訪れたお城に対する愛着も桁違いに強くなっています。

今年の全国大会は11月12日(土)に横浜で開催されます。その翌日、よほどのことがない限り、私は小田原城をサーベイします。ご興味を持たれた方、ぜひ一緒にしましょう。