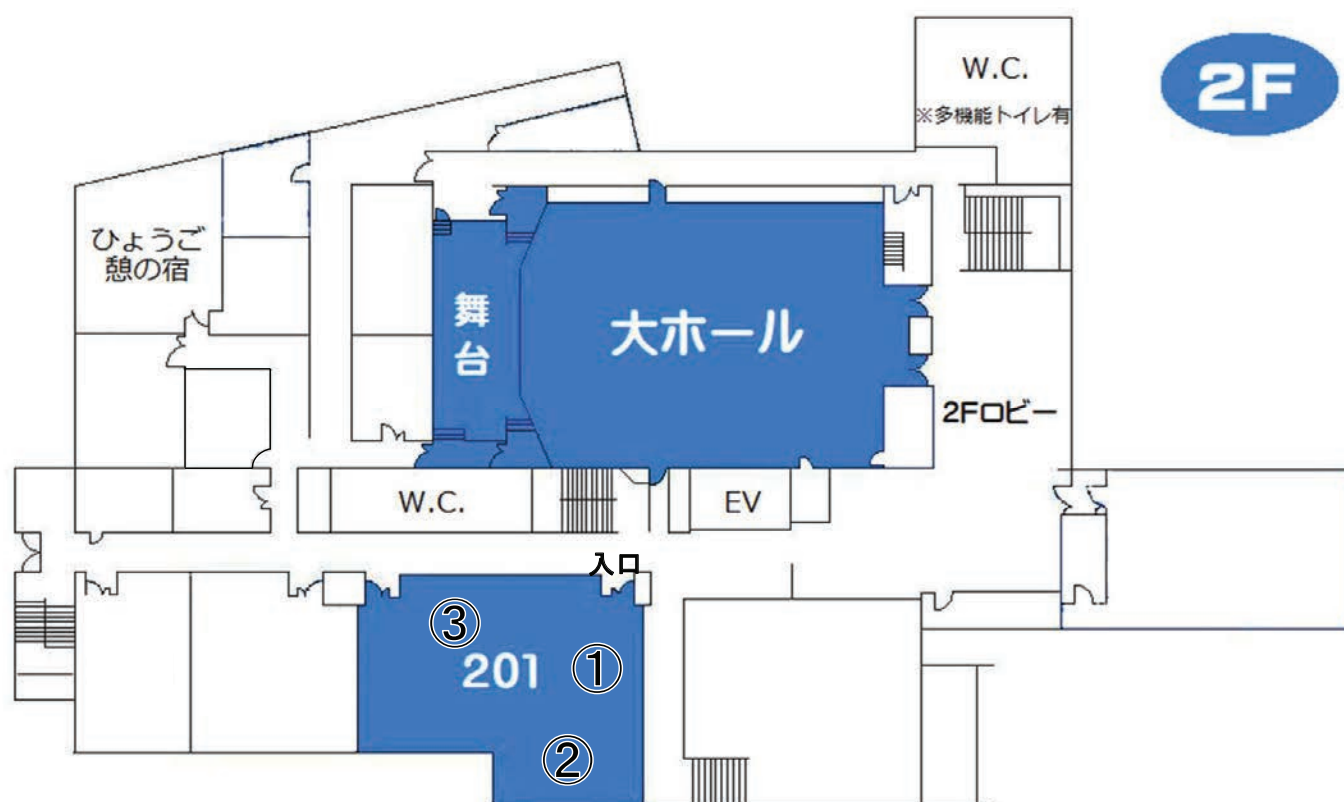


地理空間情報の利活用に関する展示会



① (一社) 兵庫県測量設計業協会

② 兵庫県

③ 国土地理院近畿地方測量部

① 一般社団法人 兵庫県測量設計業協会

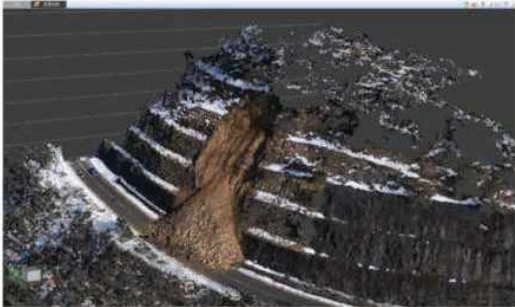


測量・設計

UAVを活用した災害調査

融雪による県道法面崩壊(平成29年1月)

発生から僅か3日後に測量図提出



一般社団法人 兵庫県測量設計業協会

② 兵庫県

Hyogo Prefecture

「兵庫県CGハザードマップサイト」の紹介



兵庫県CGハザードマップサイトとは

サイトURL
<https://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/>

○ ① 河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域などを示す「ハザードマップ」
(浸水想定区域図等)

② 水位など災害時の「リアルタイム情報」

③ 過去の災害情報などの「防災学習情報」

を**1つに集約**した、平常時・災害時に利用できる防災ポータルサイト

○ 平成17年8月にサイトオープン、令和5年10月にリニューアル

○ 昨年度は50万回のアクセス数があり、多くの方が利用



③ 国土地理院 近畿地方測量部

地理院地図で扱う防災地理情報

1:25,000 活断層図 「大阪西北部」「神戸」

国土地理院



**自然災害伝承碑登録件数も
着実に増加中**



地理院地図Vectorでシームレス表示

国土地理院のウェブ地図
「地理院地図」での防災地
理情報の活用

活断層	活断層番号	活断層名	活断層の長さ	活断層の深さ	活断層の傾斜	活断層のずれ	活断層の活動時期	活断層の活動回数	活断層の活動速度	活断層の活動エネルギー	活断層の活動による被害
大阪湾	1	大阪湾活断層	10km	10m	30度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	大阪湾沿岸部の被害
神戸	2	神戸活断層	5km	5m	45度	0.5m	1995年	1回	5cm/年	500J	神戸市街地の被害
大阪府	3	大阪府活断層	15km	15m	20度	1.5m	1995年	1回	15cm/年	1500J	大阪府全域の被害
兵庫県	4	兵庫県活断層	10km	10m	35度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	兵庫県全域の被害
大阪府	5	大阪府活断層	10km	10m	25度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	大阪府全域の被害
兵庫県	6	兵庫県活断層	10km	10m	30度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	兵庫県全域の被害
大阪府	7	大阪府活断層	10km	10m	20度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	大阪府全域の被害
兵庫県	8	兵庫県活断層	10km	10m	35度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	兵庫県全域の被害
大阪府	9	大阪府活断層	10km	10m	25度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	大阪府全域の被害
兵庫県	10	兵庫県活断層	10km	10m	30度	1m	1995年	1回	10cm/年	1000J	兵庫県全域の被害

災害リスクを知る！
 -防災地理情報-

近年、地震や台風災害など多くの新しい災害が日本列島を襲っています。このような災害から命を守るためには、自分の住む場所がどのような災害のリスクがあるか知っておくことが重要です。

防災地理情報
 防災地理情報とは、自然災害の発生・拡大のメカニズム、被害の拡大要因、被害の軽減策などを示す情報を指します。

防災地理情報
 防災地理情報とは、自然災害の発生・拡大のメカニズム、被害の拡大要因、被害の軽減策などを示す情報を指します。

土地の成り立ちや災害履歴でハザードマップをサポート



活断層図の詳細は
こちら