

お 知 ら せ

件 名	「地図でつなぐ・伝える」地理空間情報の活用について講演会を開催します
-----	------------------------------------

お知らせ内容

国土交通省北海道開発局及び国土交通省国土地理院北海道地方測量部は、更なる地理空間情報の活用を目的とした講演会を下記のとおり開催しますので、お知らせします。

記

日時 : 平成25年6月12日(水) 15:00~17:00
 場所 : 北海道大学学術交流会館小講堂(札幌市北区北8条西5丁目)
 内容 : 別紙1のとおり
 参加料 : 無料(別添の参加申込書にご記入の上、お申し込み下さい)
 申込用紙はこちら↓

http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_jigyoku/gijyutu/koenkai.html

(開催趣旨)

業務で使用されるGISやデータベースには種々の地理空間情報がおさめられていますが、それらは当該システムでのみ使用できるだけで、他のシステムに納められている情報と重ね合わせて利用することは困難な事が多い状況です。

そこで、国土地理院ではこの状況を改善するために「マップアップリンク(別紙2参照)」を推進しています。

この考え方を活用することで、様々なところにある色々な情報を地図上で重ね合わせることができ、これまで困難だった分析や検討が容易に実施できる可能性が広がります。

本講演会では、河川・道路事業等への地理空間情報活用事例や「マップアップリンク」の考え方を広く土木技術者に知って頂くことで、各種業務の高度化・効率化につなげてもらおうとするものです。

	所 属	役 職 名	氏 名	代表電話
問い合わせ先	北海道開発局 事業振興部 技術管理課	技術管理 企画官	坂 憲浩	709-2311 内線 5483
	国土地理院 北海道地方測量部	次長	日下 正明	709-2311 内線 4501

講演会
「地図でつなぐ・伝える」ー地理空間情報の活用ー

日時：平成25年6月12日(水)15:00~17:00

場所：北海道大学学術交流会館小講堂
(札幌市北区北8条西5丁目)

次 第

1. 開会挨拶

2. 講演会

第1部 「地図でつなぐ・伝える」地理空間情報の活用について
講師 国土交通省国土地理院長 岡本 博 氏

第2部 対談
国土交通省国土地理院長 岡本 博 氏
国土交通省北海道局長 高松 泰 氏

第3部 パネルディスカッション
コーディネーター 国土交通省国土地理院長 岡本 博 氏

パネリスト 北海道開発局 建設部 河川管理課
河川情報管理官 時岡 真治 氏

北海道開発局 建設部 道路維持課
道路保全対策官 原 久弥 氏

(一社)建設コンサルタント協会北海道支部
情報委員会委員長 雫石 和利 氏
(株)ドーコン技術情報部 参事)

3. 閉会挨拶

主催	国土交通省北海道開発局、国土交通省国土地理院北海道地方測量部
共催	(一社)建設コンサルタント協会北海道支部 (一社)北海道測量設計業協会 (公社)日本測量協会北海道支部
事務局	国土交通省北海道開発局事業振興部技術管理課 電話 011-709-2311 (内5658, 5489)

※本講演会は、(一社)建設コンサルタント協会、(公社)日本測量協会それぞれからCPDプログラムとしての承認を頂く予定です

マップアップリンク

「マップアップリンク」とは、地図を使って地理空間情報を「見える化」するための考え方です。業務で使用される GIS やデータベースには種々の地理空間情報が収められていますが、それらは当該 GIS やデータベースでのみ使用できただけで、他のシステムの地理空間情報と容易に重ね合わせて利用することは困難なことが多かったのです。

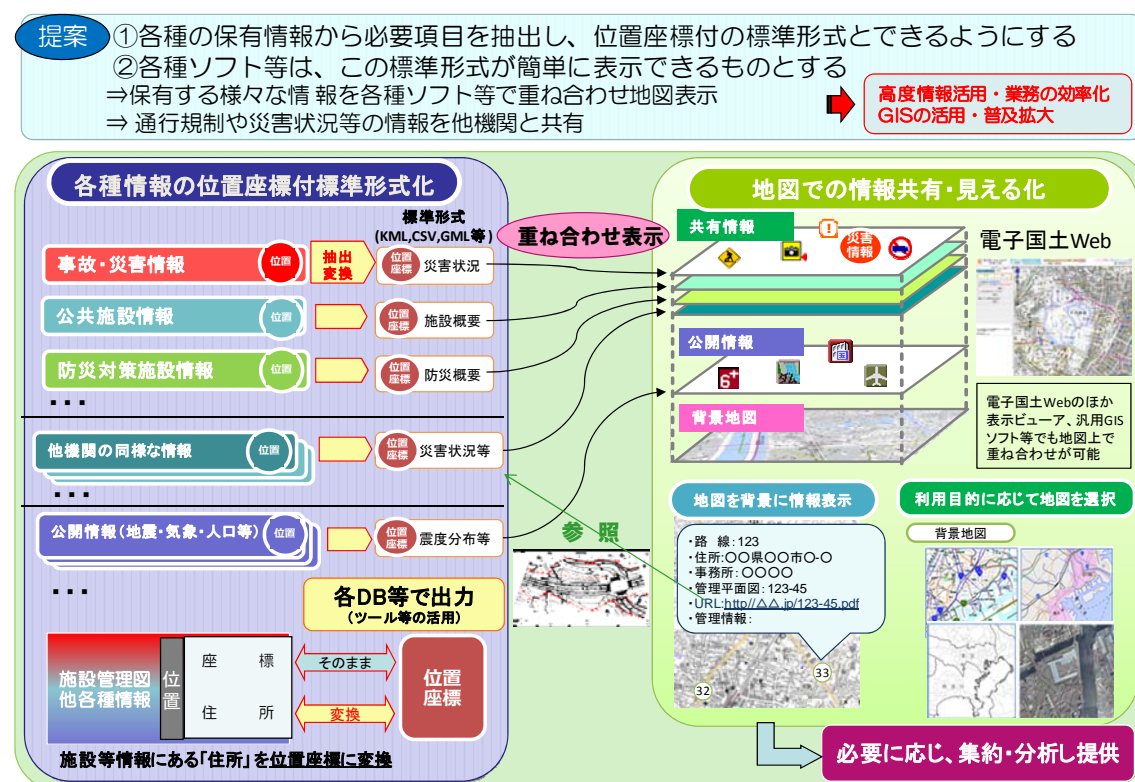
マップアップリンクの考え方は、今後 GIS を整備するにあたって、①各種の保有情報から必要項目を抽出し、位置座標付の標準形式とできるようにすること、②各種ソフト等は、この標準形式が簡単に表示できるものとする、の提案です。

国土地理院では、その標準形式を地図上で表示できるビューワのひとつとして電子国土 Web を提供します。

様々な部署が保有する地理空間情報を地図の上で重ね合わせて表示することにより、例えば、通行規制や災害状況等の情報を他機関と共有ができるようになるなど、地理空間情報の高度な活用や各業務の効率化につながっていくと考えられます。

国土地理院では、この取り組みの推進のための代表的な標準形式の一つとして、KML 及び位置座標つき CSV 等を採用します。

※ KML とは、地理空間情報を Web ブラウザー等で表示するための標準的なデータ形式。地理空間情報に関する標準化団体（OGC）によって規格化されている。



マップアップリンク（地図を使った情報の見える化のための仕組み）の概念

講演会「地図でつなぐ・伝える」ー地理空間情報の活用ー 参加申込書

日時:平成25年6月12日(水)15:00~

場所:北海道大学学術交流会館小講堂

下欄に必要事項を記入の上、下記のFAX番号又はE-mailアドレスまでお送りください。

締切:平成25年6月5日(水)

お申し込み先 FAX:011-708-4532 E-mail: gijutsu01@hkd.mlit.go.jp

※定員になり次第、申込を締め切らせていただく場合があります。ご了承ください。

ご氏名	ふりがな	所 属	連 絡 先 (TEL及びE-mail)	建設系CPD申請 ※ (希望者は○)	測量系CPD申請 ※ (希望者は○)

※建設系CPDは(一社)建設コンサルタント協会、測量系CPDは(公社)日本測量協会からの認定予定です。

ご記入いただいた個人情報は受付を円滑に行うためのものであり、それ以外の目的には使用しません。

国土地理院が提供している地理空間情報に関して、質問・感想等ございましたら下欄にご記入ください。講演の参考とさせていただきます。

(参考) [電子国土Web.NEXT: http://portal.cyberjapan.jp/](http://portal.cyberjapan.jp/)

国土地理院が提供する国土の基本図の閲覧サイトです。

拡大縮小が自由自在で地図データをのせて情報共有もできます。

[地理空間情報ライブラリー: http://geolib.gsi.go.jp/list](http://geolib.gsi.go.jp/list)

地理空間情報を利用者に提供する「仮想的な図書館」です。

国土地理院や国・地方公共団体が整備したさまざまな地図の閲覧・検索が行えます。

自由記載:

お問い合わせ先

講演会「地図でつなぐ・伝える」ー地理空間情報の活用ー 事務局

北海道開発局 事業振興部 技術管理課

TEL:011-709-2311(内線5658・5489)

E-mail: gijutsu01@hkd.mlit.go.jp