

## 地理空間情報技術セミナー

### 《測量・地理空間情報技術者のためのアドバンスセミナー》

日時：令和3年5月28日(金) 9:30 ~ 16:00

会場：栃木県総合文化センター  
ギャラリー棟3階特別会議室



### < プ ロ グ ラ ム >

- 9:30～ 9:40 開会の挨拶 日本測量協会 専務理事 瀬戸島 政博
- 9:40～10:00 国土地理院コンテンツの活用ー実施計画書付図の作成を例にー  
国土地理院関東地方測量部 大塚 孝泰
- 10:00～11:00 公共測量の最新動向を学べる関連技術講習等の活用ポイント  
日本測量協会 測量技術教育部 土井 弘充
- 11:00～12:00 UAVを利用した「測る」+「調べる」世界へ  
日本測量協会 専務理事 瀬戸島 政博

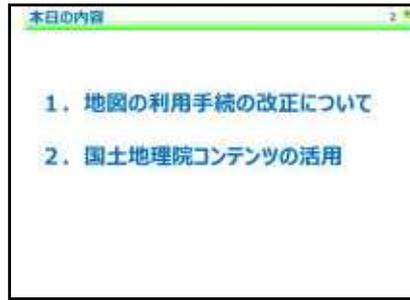
### <12:00～13:00 昼休み>

- 13:00～14:00 技術提案書作成のコツ(私流) 日本測量協会 専務理事 瀬戸島 政博
- 14:00～15:00 測量技術者が技術士(建設部門)を取得するために-私流の資格取得法-  
日本測量協会 認定講師 (株)パスコ 清宮 奈美
- 15:00～15:50 測量成果の品質管理等について  
日本測量協会 関東支部 技術センター 森 康祐
- 15:50～16:00 「まとめ・質疑応答」、閉会の挨拶 日本測量協会 専務理事 瀬戸島 政博



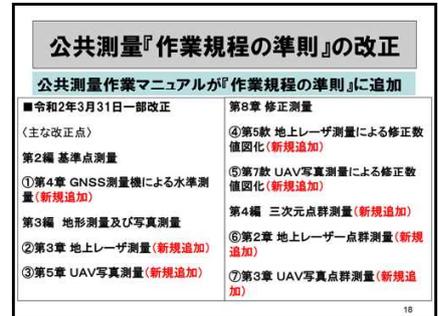
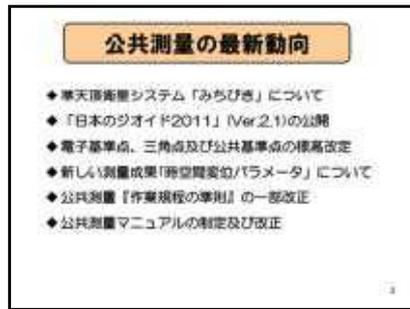
## 国土地理院コンテンツの活用—実施計画書付図の作成を例に—

国土地理院関東地方測量部 大塚 孝泰



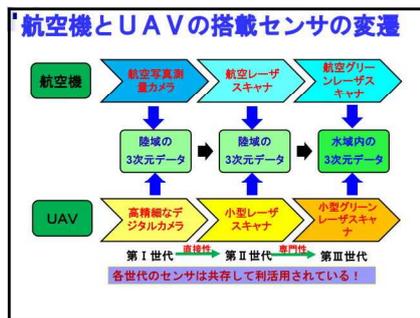
## 公共測量の最新動向を学べる関連技術講習等の活用ポイント

日本測量協会 測量技術教育部 土井 弘充

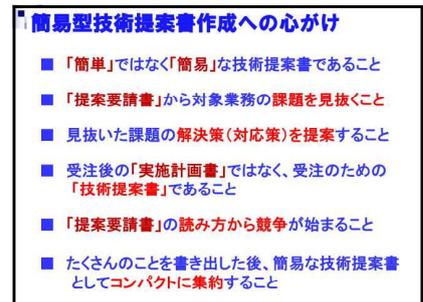
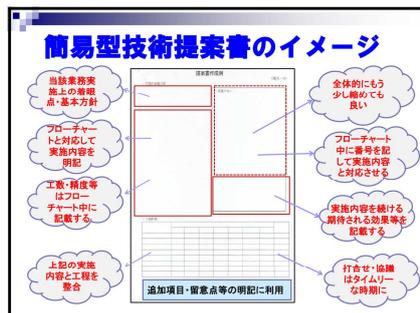


## UAVを利用した「測る」+「調べる」世界へ

日本測量協会 専務理事 瀬戸島 政博



## 技術提案書作成のコツ(私流)





## 測量技術者が技術士(建設部門)を取得するために -私流の資格取得法-

日本測量協会 認定講師 (株)パスコ 清宮 奈美

1. はじめに

私にとって技術資格の取得とは、

- 自分がやりたい仕事をやるために必要だったもの
- 自分がやりたい仕事をやるきかけとなったもの
- 自分がやりたい仕事を少しやりやすくしてくれるもの

みなさんは、今ご自身が「やりたい仕事」をやれていますか・・・？

3

2. 測量技術者が技術士を取得するために  
技術士資格取得の必要性

**総合評価落札方式の浸透**

企画提案書作成の比率が増加し、  
高い測量専門技術に加えて  
コンサルティング能力が求められている。

- ・ 総合評価落札方式における技術提案書作成能力
- ・ 発注者のニーズを理解したコンサルティング型で業務を進める能力
- ・ 作業方法を変えることで品質向上に繋がる専門的応用能力
- ・ 現象をジャッジ(判断)する能力等が問われる「技術士的能力を持った測量士」

出典：日本測量協会：「測量系技術者のための 技術士(建設部門)合格への道」 スペシャリストの巻

4



## 測量成果の品質管理等について

日本測量協会 関東支部 技術センター 森 康祐

TSでの事例-1 観測値の点検は確実に行う

平均計算で使用する観測値に不良な観測値が含まれないように  
観測値は、全て点検計算により点検を行う!!

この既知点での水平角観測は、平均計算で使用されるため、単位多角形(環)の点検が必要

4

数値地形図の検定図 (都市計画基本図レベル2500)

・検定図に地形(等高線)、地物(道路・建物)、注記(居住地名)等の  
観記、脱落、表示誤りを指摘します

4



\* コロナウイルス対策のため、会場定員の1/3以下の50名で開催しました。

当日朝は「健康チェック表」を提出していただき、検温を2回実施しました。