

# 「デジタル地図」を活用した農地情報の管理に関する検討会（第2回） 議事概要

日時：令和元年12月18日（水） 15：00～18：00

場所：農林水産省 第2特別会議室

出席者：別紙のとおり

## 【議事概要】

- 政府CIO 上席補佐官平本氏から、農地情報の管理の高度化に当たって考慮すべき事項について、東京大学空間情報科学研究センター瀬戸氏から、農地情報の一元化におけるジオコーディング技術の活用等についてそれぞれ説明。
- 国土地理院市木氏、(国研)宇宙航空研究開発機構高橋氏、(一財)リモート・センシング技術センター奥村氏及び(株)アクセルスペース宮下氏から、農業分野で利用可能な地図情報、衛星画像等の地理空間情報やリモートセンシング技術について説明。
- ESRI ジャパン(株)櫻井氏、SAgri(株)坪井氏及び(国研)農業・食品産業技術総合研究機構岩崎氏から、農業に関する地理空間情報及びリモートセンシング技術を活用するための技術・手法や活用事例について説明。
- アマゾンウェブサービスジャパン(株)小木氏、日本マイクロソフト(株)藤中氏及び日本アイ・ビー・エム(株)山之口氏から、農地情報の一元的管理に活用可能な技術やサービス、農地情報管理システムを構築するに当たって考慮すべき事項等について説明。
- 農林水産省から、スペイン、フランス等における農地情報の整備の現状及び地理空間情報の活用状況について説明。
- 以上の説明を受けて、衛星画像を用いた作付、土壌状況等の確認に係る技術の現状について意見交換が行われたほか、一貫性のあるベース・レジストリを整備することが必要、農地情報の管理モデルの設計・開発に当たっては最新の技術・知見を有する民間企業を巻き込んで進めていくことが重要、といった意見があった。
- 第3回検討会では、第1回及び第2回検討会の結果を踏まえ、デジタル技術を用いた農地情報の管理に関する今後の方向性について議論することとなった。

(以上)

(別紙)

「デジタル地図」を活用した農地情報の管理に関する検討会 第2回出席者(五十音順、敬称略)

【農地情報の管理に係る実務者】

泉 翔太 神奈川県厚木市農業委員会事務局 主事  
齋藤 隆久 群馬県農業共済組合事業一課 課長  
菅原 浩孝 岩手県花巻市 農林部長  
津沢 智信 全国農業共済協会(NOSAI協会) 企画研修部 情報システム推進室長

【関係企業等】

榎原 洋 アクセンチュア株式会社 マネジング・ディレクター  
奥村 俊夫 一般社団法人リモート・センシング技術センター ソリューション事業第一部 事業戦略室 参事  
小木 郁夫 アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社パブリックセクター 統括本部長補佐  
櫻井 洋祐 ESRIジャパン株式会社プラットフォームソリューショングループ 課長  
坪井 俊輔 SAgri株式会社 代表取締役社長  
藤井 克彦 PwCコンサルティング合同会社 Senior Manager  
藤中 伸紀 日本マイクロソフト株式会社パブリックセクター事業本部 デザインジャパン推進室 室長  
宮崎 光世 ヤフー株式会社データ&サイエンスソリューション統括本部  
宮下 直己 株式会社アクセルスペース 取締役・CTO  
山之口 収 日本アイ・ビー・エム株式会社エンタープライズ事業本部公共・医療営業本部ビジネス開発担当部長  
山本 義之 パナソニック株式会社 渉外本部渉外部 公共ソリューション担当課長

【関係研究機関】

岩崎 亘典 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構農業環境変動研究センター ユニット長  
瀬戸 寿一 国立大学法人東京大学空間情報科学研究センター 特任講師  
高橋 陪夫 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) 主任研究開発員

【関係省庁等】

平本 健二 内閣官房政府CIO上席補佐官、経済産業省CIO補佐官  
満塩 尚史 内閣官房政府CIO補佐官、経済産業省CIO補佐官  
北原 健太郎 総務省行政管理局行政情報システム企画課 係長  
市木 文康 国土交通省国土地理院企画部地理空間情報企画室 室長補佐

【農林水産省】

末松 広行 農林水産事務次官  
信夫 隆生 大臣官房 サイバーセキュリティ・情報化審議官兼公文書監理官  
荒木 智行 大臣官房政策課 調査官  
向江 拓郎 大臣官房政策課 企画官  
白鳥 幹久 大臣官房政策課 企画官  
畠山 暖央 大臣官房政策課 係長  
都田 幸伸 大臣官房統計部統計企画管理官付 課長補佐  
前川 光春 経営局農地政策課 課長補佐  
窪山 富士男 経営局保険課 農業経営収入保険室長  
松澤 正 経営局保険課 課長補佐  
藤原 直樹 経営局保険監理官付 監理官補佐  
水田 陽介 政策統括官付総務・経営安定対策参事官付経営安定対策室 参事官補佐  
四方 涼平 政策統括官付穀物課 係長