

令和6年度 スマート農業技術検討会「畑作体系における可変施肥」 開催要領

1. 趣旨

現在、農林水産省の「スマート農業推進総合パッケージ」では、スマート実証の着実な実施とともに、スマート農業技術の普及（横展開）を支援する取組を強化している（【まえがき】の5 および【検討・実施する具体的施策】）。その中で「スマート農業実証プロジェクト」の成果を普及組織に繋げる取組の強化が求められている。今回は畑作体系における可変施肥について取り上げ、「スマート農業実証プロジェクト」による実証事例や普及に関する情報提供を行い、手法および導入効果を整理すると共に減肥を効果的に行う上での留意点、可変施肥についての現場の声を踏まえ、普及に向けての課題、取り組みについて討論する。

2. 主催

農研機構北海道農業研究センター

3. 開催日時

令和7年3月11日（火） 13:30～16:35

4. 開催方法：Teams による Web 開催

5. 議事次第

- 1) 開会挨拶 農研機構・みどり戦略・スマート農業推進室 川嶋浩樹氏 13:30～13:35
- 2) 「スマート農業実証プロジェクト」における畑作体系の可変施肥実証の事例
農研機構・みどり戦略・スマート農業推進室 長澤幸一 13:35～13:50
- 3) 北海道における小麦、玉ねぎの可変施肥実証 ～土層改良施工との組合せによる効果～（津別町）
（キーワード：センサーベース可変施肥、衛星、リモートセンシング、排水改良、減肥）
JA つべつ 有岡敏也氏 13:50～14:15
- 4) 北海道における窒素肥沃度のセンシングによる可変施肥実証（鹿追町）（仮）
（キーワード：キャベツ、てん菜、馬鈴薯、リモートセンシング、圃場診断、減肥）
株式会社ズコーシャ 横堀潤氏 14:15～14:40
休憩 10分 14:40～14:50
- 5) 滋賀県における大麦の可変施肥実証および最近の取り組み（彦根市）
（キーワード：ドローン、リモートセンシング、セクションコントロール、作業時間削減、減肥、生育均一化）
滋賀県農業技術振興センター 片山寿人氏 14:50～15:15
- 6) 北海道における畑作地帯の可変施肥の普及に関する情報提供
北海道農政部生産振興局技術普及課（十勝農業試験場駐在） 高橋雅人氏
農研機構・みどり戦略・スマート農業推進室 長澤幸一
15:15～15:35
- 7) スマート農業推進に関する情報提供
「スマート農業イノベーション推進会議（IPCSA）」の説明
農林水産省大臣官房政策課技術政策室 小島拓磨氏 15:35～15:50
休憩 討論の準備 10分 15:50～16:00
- 8) 全体を通じて質疑応答
および討論（有岡敏也氏、横堀潤氏、片山寿人氏、長澤幸一） 16:00～16:30
- 9) 閉会挨拶 農研機構・みどり戦略・スマート農業推進室 豊島真吾氏 16:30～16:35

6. 参集範囲

スマート農業に関心のある普及指導関係者、生産者、生産団体、企業、教育機関、学生、公設機関および農研機構関係者、その他主催者が認めた者

7. 参加申し込み：下記登録ページからご登録ください。

※切 令和7年3月7日（金）17：00

申込フォーム URL

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=MBzgSGhzkUq9DL7Stxstr6Gc3Ymn8KRNgamksZYtfv9UMFdMR1BIOEdXVOZVTzFUNDc2OE42TjcwMC4u>

★メールでのお申し込みも承ります。

ご所属、ご氏名、E-mail アドレス、中止の際の連絡先（電話番号）、居住地（例：札幌市）をご記入の上、以下のメールアドレスまでご送付下さい。

農研機構北海道農業研究センター みどり戦略・スマート農業推進室 担当： 長澤 幸一

E-mail : nagako@naro.affrc.go.jp

問い合わせ先：

・農研機構北海道農業研究センター みどり戦略・スマート農業推進窓口 担当： 長澤、澁谷

TEL：0155-62-9278 E-mail：smart-harc@naro.affrc.go.jp

【参考資料】 農研機構 HP「スマート農業実証プロジェクト

- ・北海道津別町 https://www.naro.go.jp/smart-nogyo/r1/files/r1_hatake-A02.pdf
- ・北海道鹿追町 https://www.naro.go.jp/smart-nogyo/r2/files/r2_roji-A02.pdf
- ・滋賀県彦根市 https://www.naro.go.jp/smart-nogyo/r1/files/r1_suiden_DAI-F13.pdf