

## 草地難防除雑草駆除技術研修会（オンライン方式）開催要領

### 1 趣 旨

メドフォックステイルやハルガヤ等草地難防除雑草の繁茂した生産性の低い草地から高位生産草地への転換を効率的・省力的に推進するため、リモートセンシングを活用した飼料生産におけるスマート技術、北海道における ICT を活用した草地更新技術の実証及び草地難防除雑草駆除対策の実施による草地の生産性向上等の効果について研修会を行う。

### 2 主 催 一般社団法人日本草地畜産種子協会

### 3 共 催 北海道、一般社団法人北海道酪農畜産協会

### 4 内 容

#### (1) 基調講演

人工衛星データ、ドローンによる草地ほ場のモニタリングやロボットトラクタによる牧草の収穫・調製、施肥・播種作業の省力化、ドローンによる難防除雑草の検出や牧草量の推定処理による意思決定支援、開発技術の経済性評価等、飼料生産におけるスマート技術開発の現状について講演を行う。

#### (2) 情勢報告

「みどりの食料システム戦略」の策定など農林水産分野における環境負荷軽減や持続的な食料システムの構築に向けた動きのなか、先般公表された「持続可能な畜産物生産の在り方検討会」の中間とりまとめ等を背景した農林水産省における令和4年度の自給飼料生産関連概算要求予算の概要について報告を行う。

#### (3) 情報提供

経営規模の拡大などによる労働力不足が牧草の品質や収量確保に必要な草地の植生改善や収穫調製作業に近い将来大きな支障を来すことが懸念されるため、北海道が実施している「ICT 牧草生産技術実証事業」の取組みの紹介を行う。

また、草地難防除雑草駆除対策の実施による効果として、公的機関等が育成した優良品種を活用した草地の植生改善について、取組事例の紹介を行う。

### 5 参集範囲 生産者、農協、農協連、市町村、関係機関団体等

### 6 日 時 令和3年10月29日（金）13:30～15:30

### 7 次 第

(1) 開 会 13:30～13:35(05)

#### (2) 基調講演

飼料生産におけるスマート技術について（仮題） 13:35～14:30(55)

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

北海道農業研究センター 寒地酪農研究領域長

須藤 賢司 氏

(3) 情勢報告 14:30～14:45(15)  
令和4年度自給飼料関係予算概算要求の概要について(仮題)  
農林水産省畜産局飼料課草地整備事業班 課長補佐 宮腰 伸 氏

(4) 情報提供

ア 北海道における ICT を活用した草地更新技術について(仮題) 14:45～15:15(30)  
～ ICT 牧草生産実証事業の取組みの概要 ～

① 難防除雑草のピンポイント駆除(仮題)  
株式会社 NTT ドコモ 5G・IoT ビジネス部  
ドローンビジネス推進担当部長 山田 和宏 氏

② 難防除雑草の植生調査、除草剤散布及び播種(仮題)  
国際航業株式会社 LBS センシング事業部  
RS ソリューション部 営農グループ グループ長 鎌形 哲稔 氏

イ 草地難防除雑草駆除対策の実施による効果について(仮題) 15:15～15:30(15)  
～ 公的機関等が育成した優良品種の活用による草地の植生改善 ～  
上士幌町農業協同組合畜産部畜産課 係長 齊藤 修 氏

(5) 閉 会

8 参加料：無料。ただし、インターネットに接続できるパソコン又はモバイルデバイス（内蔵スピーカー、又は外付けイヤホン）は参加者にてご用意願います。

9 視聴方法：Zoomにて実施いたしますので、Zoomに接続できる環境をご準備ください。  
※後日、マイナビ農業から参加予約者に向けて視聴方法のご案内を行う予定です。

10 参加申込み方法

(1) マイナビ農業サイト（URL：[https://agri.mynavi.jp/2021\\_09\\_17\\_169794/](https://agri.mynavi.jp/2021_09_17_169794/)）からお申込ください。

申込期間：令和3年9月21日（火）から10月27日（水）

(2) 参加予定枠 150名程度

11 問い合わせ先

(1) Web研修会の実施内容に関すること

一般社団法人 日本草地畜産種子協会 草地畜産部 担当：伊藤雅敏  
(TEL：03-3251-6501 E-mail：itoh@souti-fsa.or.jp)

(2) Web研修会への参加方法及びWebサポートに関すること

株式会社マイナビ 農業活性事業部 イベント運営チーム 担当：谷藤、堀越  
(TEL：03-6667-1181 E-mail：agri-webcast@mynavi.jp)