

報道発表資料の配付日時 8月19日(木) 13時00分

発表項目 (行事名)	JA道央におけるICT牧草生産実証事業「実演会」について																							
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者																						
		発表場所																						
概要	<p>ICT技術を活用した省力的な植生改善の可能性を検討するため、道農政部畜産振興課がJA道央へ委託して実施しているICT牧草生産実証事業の実演会を行いますので、お知らせします。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>第1回</th> <th>第2回</th> <th>第3回</th> <th>第4回</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日時</td> <td>9月2日(木) 11:00～</td> <td>9月14日(火) 11:00～</td> <td>9月15日(水) 11:00～</td> <td>9月16日(木) 11:00～</td> </tr> <tr> <td>場所</td> <td>江別市野幌 岩田淳一氏 草地</td> <td>江別市野幌 岩田淳一氏 草地</td> <td>江別市野幌 岩田淳一氏 草地</td> <td>千歳市営牧場 草地</td> </tr> <tr> <td>内容</td> <td>自動操舵ラジ ヘリを使った 除草剤のピン ポイント散布</td> <td>自動操舵トラ クターを使っ たピンポイン ト耕起作業</td> <td>農業用自動走 行ロボットを 使ったピンポ イント牧草は 種</td> <td>農業用自動 走行ロボット を使ったピン ポイント散布</td> </tr> </tbody> </table>					第1回	第2回	第3回	第4回	日時	9月2日(木) 11:00～	9月14日(火) 11:00～	9月15日(水) 11:00～	9月16日(木) 11:00～	場所	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	千歳市営牧場 草地	内容	自動操舵ラジ ヘリを使った 除草剤のピン ポイント散布	自動操舵トラ クターを使っ たピンポイン ト耕起作業	農業用自動走 行ロボットを 使ったピンポ イント牧草は 種	農業用自動 走行ロボット を使ったピン ポイント散布
	第1回	第2回	第3回	第4回																				
日時	9月2日(木) 11:00～	9月14日(火) 11:00～	9月15日(水) 11:00～	9月16日(木) 11:00～																				
場所	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	江別市野幌 岩田淳一氏 草地	千歳市営牧場 草地																				
内容	自動操舵ラジ ヘリを使った 除草剤のピン ポイント散布	自動操舵トラ クターを使っ たピンポイン ト耕起作業	農業用自動走 行ロボットを 使ったピンポ イント牧草は 種	農業用自動 走行ロボット を使ったピン ポイント散布																				
参考	<p>○本事業に関するホームページ  <a href="https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/a0004/b0002/ict.html">https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/tss/a0004/b0002/ict.html</a></p>																							

報道(取材) に当たって のお願い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当日の積極的な取材をお願いします。</li> <li>・感染症対策のため、取材される場合は、事前にお知らせ下さい。</li> <li>・当日はマスク着用の上、受付により手指消毒、検温にご協力ください。</li> <li>・天候や感染状況によっては、延期・中止もあります。</li> </ul>
他のクラブ との関係	同時配付 (場所) 同時レク

担当 (連絡先)	農政部生産振興局畜産振興課 (担当者: 齋藤、山田 (尚)) TEL ダイヤルイン 011-204-5440 内線 27-757、27-767
-------------	--

# ICT活用牧草生産実証事業 「実演会」のご案内

J A道央では、草地の植生改善を支援し、毎年100ha以上の草地が更新されています。その一方現場では、労働力不足が大きな課題となっており、植生改善に取り組めないとの声も聞かれます。

そこで、J A道央ではICTを活用した省力的な植生改善の可能性を検討するため、下記の通り実演会を企画しました。

## 1 除草剤のピンポイント自動散布

ドローンの空撮により事前にギシギシを特定し、除草剤をピンポイント散布します。自動のラジコンヘリ、ドローン(江別会場)、農業用自動走行ロボット(千歳会場)で散布します。

	江別会場	千歳会場
日時	9月2日(木)11:00～	9月16日(木)11:00～
場所 ※地図は別添参照	江別市野幌 岩田淳一氏草地	千歳市営牧場草地
ICT機械	自動ラジコンヘリ ドローン	自動走行ロボット (R150)



農業用自動走行ロボット「R150」

## 2 ピンポイント耕起作業

ギシギシ枯殺後の裸地には種をするため、自動操舵搭載トラクターにて耕起作業を行います。※自動操舵機材は100万円程度でトラクターに後付けできる

「AgriBus-AutoSteer(農業情報設計社)」を使用します。

	江別会場
日時	9月14日(火)11:00～
場所 ※地図は別添参照	江別市野幌 岩田淳一氏草地

## 3 ピンポイント牧草は種

除草剤処理後の裸地に、スポットで牧草のは種、肥料散布を行います。作業は農業用自動走行ロボットを使用します(R150)。

	江別会場
日時	9月15日(水)11:00～
場所 ※地図は別添参照	江別市野幌 岩田淳一氏草地

- ・コロナウイルス感染症対策のため、出席者を事前に募ります。別紙申込用紙により、8月27日(金)までにご連絡下さい。
- ・コロナウイルスの感染状況によって現在の計画が変更される場合があります。
- ・どの会場に参加されても構いません。
- ・当日はマスク着用の上、受付による手指消毒、検温にご協力ください。
- ・当日悪天候が予測される場合は、参加者に事前に連絡いたします。
- ・駐車場はほ場近くの案内に従ってご利用ください。