

壮瞥町農業ICT活用推進協議会 主催

壮瞥町ICT研修会

ドローンを活用した空中防除・ロボットトラクタ等
スマート農業技術の実践的な活用

日時：令和2年8月26日（水）・27日（木）

両日とも 13：00～16：00

※悪天候の場合中止となります

会場：壮瞥町総合グラウンド（壮瞥高等学校隣り）

（壮瞥町字滝之町234番地6）

【内容】

①クラウドシステムと連動したコンバイン、自動運転機能付きトラクタ実演

②ラジコン草刈り機、直進アシスト田植え機実演

③センシングドローン、農薬散布用ドローン実演

④GPSガイダンスやほ場管理システム等ICT関連講座

※上記の実演は、グラウンド上でのデモ走行として行い、ほ場作業の実演ではありません。

※参加見学者を少人数のグループに分け、各実演コーナーを30分程度で実演・体験していただきます。

協力：株式会社北海道クボタ

お問い合わせ・お申し込み

壮瞥町農業ICT活用推進協議会事務局（壮瞥町産業振興課）

担当：谷田部、山田、田邊

〒052-0101 有珠郡壮瞥町滝之町 287-7

TEL：0142-66-2121 FAX：0142-66-7001

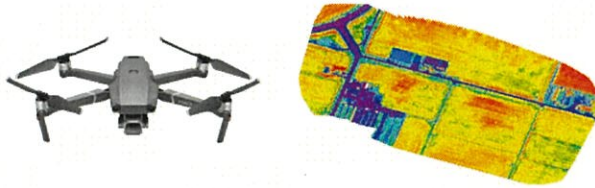
Mail：keizai@town.sobetsu.lg.jp

※裏面の参加申込書にて、8月21日（金）までに FAX または E メールでお申し込みください。

壮瞥町農業ICT研修会実演・展示予定の農業機械等

○センシングドローン

水稲の圃場空撮により、現在の生育状況を確認し、生育状況に合わせ施肥料を変えることなどにより、均一な品質にすることができる。



○農薬散布用ドローン

空中から防除を行うことが可能。1haを10分で散布する。操作が簡単で、雨後に防除機が入れない圃場でも散布可能。



○ロボットトラクタ
(MR1000A-OP)

圃場登録により、圃場内部の作業を行う。



○直進アシスト機能付き田植機(NW)

苗つぎの間のハンドル操作を機械に任せ、止まらずに作業を行い、作業時間を短縮。



○コンバイン(DR6130)

国内自脱型最大級 130馬力、ICTによる「見える化」の機能搭載



○その他のICT機械

①GPSガイダンス

クラウドシステムと連動し、ほ場管理、作業管理を画面上で誘導し、効率的に行う。



②ラジコン草刈機

傾斜40度まで作業可能



③圃場水管理システム

水田の給排水をスマートフォンで管理・操作

