帯　広　畜　産　大　学
プレス発表資料　　OBIHIRO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND VETERINARY MEDICINE

令和７年３月２８日

報道関係者各位

国立大学法人北海道国立大学機構
帯広畜産大学

十勝地区農業協同組合長会　デジタル農学寄附講座
令和７年度デジタル農学基礎プログラムの開講について

デジタル技術を活用したスマート農業の研究と人材育成を通じて、地域農業の発展と持続可能性向上を目的に令和７年４月１日に設置する「十勝地区農業協同組合長会　デジタル農学寄附講座」の一環として、十勝地区農業協同組合長会と帯広畜産大学の共催による「デジタル農学基礎プログラム」を４月３日より開講いたします。

このプログラムは、十勝管内のJA組合員、JA職員、帯広畜産大学の学生を対象に、デジタル・スマート農業技術の普及・指導に貢献できる人材育成を目指し、座学講習（30時間）と視察研修（20時間）の計50時間を１年間にわたり学ぶプログラムです。

つきましては、下記のとおり開講いたしますので周知及び当日の取材について、よろしくお願い申し上げます。

記

◆デジタル農学基礎プログラム概要

１．受講期間　令和７年４月３日（木）～令和８年２月27日（金）
　　※詳細なカリキュラムスケジュールは別添のとおり
２．受 講 者　十勝管内JA組合員、職員　合計46名
　　帯広畜産大学の学生（科目毎の部分受講とする。）
３．講義形式　座学講義：対面とオンラインによるハイブリット
　　視察研修：対面
４．修了要件　科目全体の８割以上の出席をもってプログラム修了とする。

◆デジタル農学基礎プログラム開講式

１．日　　時　令和７年４月３日（木）　13 時 30 分～14 時 20 分

２．会　　場　帯広畜産大学　講義棟５番講義室

３．開催方法　対面とオンラインによるハイブリット

※開講式閉会後、14 時 30 分より同会場でプログラム初回講義を実施いたします。

講 義 名：十勝型デジタル・スマート農学概論

講　　師：帯広畜産大学　特任教授　佐藤　禎稔

以上

【お問合せ】
帯広畜産大学　教務課社会人教育係　担当：坂本
電話：0155-49-5325
メール：rec_kyoumu@obihiro.ac.jp

デジタル農学基礎プログラムカリキュラムスケジュール

科目区分	科目No	科目名	講師（所属機関）	時間数	実施日	実施時間	会場
		開講式・ガイダンス		1.0	4月3日(木)	13:30～14:20	帯広畜産大学 講義棟5番講義室
講義・講習会	1	十勝型デジタル・スマート農学概論	帯広畜産大学	2.0	4月3日(木)	14:30～16:30	帯広畜産大学 講義棟5番講義室
	2	十勝地方でのロボットトラクタの実証研究紹介	帯広畜産大学	2.5	4月10日(木)	13:30～16:00	帯広畜産大学 総合研究棟Ⅰ号館 E2503室
	3	GNSSと自動操舵トラクタの現状と課題	ヤンマー	2.0	4月17日(木)	13:30～15:30	帯広畜産大学 総合研究棟Ⅰ号館 E2503室
	4	ロボットトラクタの機能について	ヤンマー	2.5	5月14日(水)	9:30～12:00	帯広畜産大学 講義棟23番講義室
	5	各種ドローンの現状と課題	帯広畜産大学	2.0	6月12日(木)	13:30～15:30	帯広畜産大学 総合研究棟Ⅰ号館 E2503室
	6	ドローンを利用した土・作物環境の分析と可変施肥	ズコーシャ	2.5	6月19日(木)	13:30～16:00	帯広畜産大学 総合研究棟Ⅰ号館 E2503室
	7	農薬散布ドローンの現状と機能紹介	エアーステージ	2.5	6月26日(木)	9:30～12:00	帯広畜産大学 総合研究棟Ⅰ号館 E2503室
	8	畑作用作業機メーカーの最新動向	東洋農機	2.5	12月11日(木)	9:30～12:00	調整中
	9	酪農・畜産におけるスマート農業の現状	北海道大学大学院	2.0	令和8年1月15日(木)	13:30～15:30	
	10	農業機械のISOBUS・スマート農業研究会について	とかち財団	2.5	令和8年1月22日(木)	13:30～16:00	
	11	十勝農協連営農支援TAFシステムの概要	十勝農協連	2.0	令和8年1月29日(木)	13:30～15:30	
	12	農業におけるICT，AI，IoTの活用について	帯広コア専門学校	2.5	令和8年2月5日(木)	13:30～16:00	
	13	国内外のスマート農業・ロボットトラクタの現状	帯広畜産大学	2.5	令和8年2月27日(金)	13:30～16:00	
		閉講式		1.0	令和8年2月27日(金)	16:15～17:15	
視察研修	1	JA帯広かわにし，複数台ロボットトラクタの春作業		3.0	5月14日(水)	14:00～17:00	
	2	更別村　自動農業コンソーシアムのロボットトラクタ視察		3.0	6月26日(木)	14:00～17:00	
	3	JA帯広かわにし，ロボットトラクタを利用した馬鈴薯収穫		3.0	9月25日(木)	14:00～17:00	
	4	ロボットトラクタ導入生産者の視察訪問		2.0	10月30日(木)	14:00～16:00	
	5	農薬散布ドローンの散布作業視察		3.0	11月6日(木)	14:00～17:00	
	6	ロボットトラクタ導入者向け実演会		3.0	11月27日(木)	14:00～17:00	
	7	最新農業機械メーカーの工場見学ととかち財団訪問		3.0	12月11日(木)	14:00～17:00	

※都合により日時を変更する場合がありますのでご了承ください。
（特に視察は天候により変更となる可能性があります）