

目 次

【写真でふりかえる十勝この1年】	1
------------------------	---

【座談会】新型コロナ続く影響～農畜産物の需要拡大を	3
---------------------------------	---

【農業新技術オリジナル特集】

農水省「スマート農業実証プロジェクト」／岡田農場（更別）、トヨニシファーム（帯広）.....	6・53
--	------

【最新農業技術情報】

最新技術情報の研究成果は、道立総合研究機構十勝農業試験場、畜産試験場のご協力を得て掲載しました。詳しい内容は各試験場にお問い合わせください。

病気に強くて作りやすい 小豆新品種「十育170号」	7
目が浅くて害虫に強い！ 早生ばれいしょ「北育28号」.....	9
砂糖がたくさんとれるてんさい「KWS 8 K860」	11
加工用ばれいしょをたくさん穫るための窒素施肥法.....	13
エチレンでたまねぎ長持ち	15
越冬緑肥を使った有機野菜栽培	17
人工衛星で畑の悪いところを診断する	19
生育マップとセンサを利用した秋まき小麦の収量安定化.....	21
令和3年に注意を要する病害虫	23
小麦なまぐさ黒穂病防除対策の決定版	25
ブロッコリー黒すす病の上手な防ぎ方	27
道内メジャーなジャガイモYウイルスは塊茎えそ系統！その病徴と塊茎えそ症状対策.....	29
太りすぎを防ぐ和牛の栄養管理	31
卵胞発育処理でOPU-IVF胚の生産効率アップ！	33
チモシー1番草の出穂を予測する	35
ハイモイスチャーシェルドコーン給与で黒毛和牛肥育の飼料自給率アップ.....	37
乳牛ふん尿を「ほぼ無臭」にする新たな曝気処理技術と堆肥化資材.....	39
土壤凍結地帯の放牧地でペレニアルライグラスを追播利用	41
天北地域におけるオーチャードグラス・ペレニアルライグラス混播草地の管理技術.....	43
泥炭草地の更新で除草剤を使える条件	45
多雪地で越冬性に優れるペレニアルライグラス「KSP1403」.....	47

【帯広畜産大学発 研究最前線】

ニワトリの卵形質に関わる遺伝的基盤および環境要因の解明

帯広畜産大学グローバルアグロメディシン研究センター助教・後藤達彦	49
--	----

【十勝毎日新聞・十勝農業記事ハイライト】

①生産・取扱高

十勝農畜産 計3,791億円 14JAで最高額 19年度取扱高 本社まとめ	55
---	----