

「グリーンテクノ情報」第15巻総目次

			No	頁
●巻頭言				
データ時代の農業研究に寄せて	農研機構 北海道農業研究センター	安東郁男	1	1
スマート農林水産業	北海道大学大学院	西邑隆徳	2	1
地域活性化に向けたグリーンテクノバンクへの期待	日本政策金融公庫	能登謙一	3	1
農業・食品産業におけるオープンイノベーションの促進	北海道農政事務所	山田英也	4	1
●研究紹介				
産卵鶏・肉養鶏におけるとうもろこし子実主体サイレージ利用	元道総研 畜産試験場	原 悟志	1	2
北海道天然資源を利用して地域・世界を救う ～アオジソの抗認知症機能性食品としての可能性～	室蘭工業大学大学院	上井幸司・ 徳楽清孝	1	9
パッチ式フリーザー製アイスクリームの物性改善	道総研 食品加工研究センター	奥村幸広	1	14
玉ねぎ育苗培土等に高分子材料の利活用	北見工業大学	浪越 毅	2	2
北海道・東北の未利用水産油糧資源	北見工業大学	高橋是太郎	3	2
ジチオカーバメート系農薬分析法の迅速化について	ホクレン農業総合研究所	石渡 智	3	7
光を利用した害虫防除技術	道総研 道南農業試験場	青木元彦	3	11
「十勝ヨーグルトプロジェクト」のご紹介	とかち財団 食品加工技術センター	川原美香	3	14
生分解性プラスチックの積極的な活用に向けて	北海道大学工学研究院	松本謙一郎	4	2
テンサイにおける直播栽培への適性要因の解明に向けた研究展開	農研機構 北海道農業研究センター	松平洋明	4	5
北海道のおいしい地鶏がリニューアル「北海地鶏Ⅲ」	道総研 畜産試験場	國重享子	4	9
●海外情報				
平成30年度日露農業技術交流による訪露報告 ～ロシアの育種及び遺伝資源利用の概要～	農研機構 北海道農業研究センター	浅野賢治	1	18
●連載く道産材を使って・育てて・また使うく				
11. UAVを活用した森林調査手法	道総研 林業試験場	竹内史郎	1	23
●連載く食品加工研究の最前線く				
1. フライドポテト向けチルド加工品の加熱殺菌条件の検討	道総研 食品加工研究センター	中野敦博	2	6
2. 微生物利用によるパンの風味向上に関する技術開発	道総研 食品加工研究センター	中川良二	3	17
3. 酒かすを活用したブルーチーズの味と香気の成分解析	道総研 食品加工研究センター	田中 彰	3	21
4. カット野菜の菌数低減に向けた付着細菌除去技術の開発	道総研 中央水産試験場	東 孝憲	4	13
●連載くエミュー産業と地域振興に関する取り組みく				
4. 健康的な食肉「エミュー肉」を活用した美味しい肉製品の開発	東京農業大学	中澤洋三	1	28
●連載く農業での利用を進めるITく				
4. 形状記憶合金(SMA)を利用したアクチュエータの応用技術	北海道大学大学院	原田宏幸	1	31
5. 雌牛の分娩後の繁殖機能回復を予測するシステムの開発	産業技術総合研究所	山下健一	2	9
6. 人工光型植物工場における生育モニタリング技術 ～カメラによるフェノタイプング～	産業技術総合研究所	増田 健	3	25
7. 自律走行農作業ロボットにおける人検知のための カメラアレイシステム	産業技術総合研究所	岩田健司	4	17
8. 草地飼料作物畑におけるリモートセンシング およびGISによる管理技術の開発	道総研 酪農試験場	牧野 司	4	21
●連載くバイテク・スマート育種技術く				
1. バイテク・スマート育種技術の連載を始めるに当たって	農研機構 北海道農業研究センター	佐藤 裕	1	35
2. 植物育種の歴史とゲノム編集技術について	筑波大学生命環境系	大澤 良	2	14
3. ゲノム編集による毒のないジャガイモの開発	理化学研究所	梅基直行	3	30
4. ゲノム編集技術によるGABA高蓄積トマトの開発	筑波大学生命環境系	江面 浩	4	28
●地域振興				
<6次産業化認定者の取組事例く>				
9. 高品質な卵の直売と廃鶏のブランド化を目指して！ 江別市 株式会社 太田ファーム	北海道農政事務所	蝦名理恵	1	37

			No	—	頁
10.	世界に通じるワインで地域に人を呼び込む複合型ワイナリー！ 株式会社 NIKI Hills ヴィレッジ	北海道農政事務所	佐川裕基	2	— 35
11.	こだわりのトマトを消費者に届けたい！ 夫婦の想いがぎゅっりの「濃縮フルーツトマト！」 下川町 アテネファーム	北海道農政事務所	葛西 功	3	— 34
12.	地域に根ざした食づくりを目指して！ 「Infeeld Winery」で感じる北見テロワール —北見市 株式会社 未来ファーム—	北海道農政事務所	松野綾奈	4	— 33
<北海道外からの食品企業誘致の取組>					
3.	北見市における北海道外からの食品企業誘致の取組紹介	北見市商工観光部	松本 武	1	— 39
●研究機関・会員紹介					
	道総研 農業研究本部が今年度から取り組む研究紹介	道総研 農業研究本部	中辻俊朗	2	— 20
	北海道農業研究センターの令和元年度重点研究 スマート農業関連実証事業のご紹介	農研機構 北海道農業研究センター	眞岡哲夫	2	— 22
	「北海道立北の森づくり専門学院」を開校します	北海道水産林務部	土屋禎治	2	— 30
	一次産業と企業の連携推進	北海道食産業総合振興機構 (フード特区機構)	藤田真美子	3	— 40
	高校生ビジネスプラン・グランプリ —北海道創業支援センターの取り組み—	日本政策金融公庫	今野慈彦	4	— 49
	オンライン創業相談サービス —北海道ビジネスサポートプラザの取り組み—	日本政策金融公庫	今野慈彦	4	— 53
	ぶらり立ち寄り北農研2019 開催報告	農研機構 北海道農業研究センター	瀧川重信	4	— 55
●シンポジウム・セミナー開催報告					
	平成30年度北方系機能性植物研究会 北の機能性作物活用シンポジウム 「北海道の特産野菜タマネギとアスパラガスを巡る最近の話」 講演要旨とアンケート結果の紹介 —その2—	GTBH	八戸三千男	1	— 43
	グリーンテクノバンク平成31年(令和元年)度総会記念講演会 「次代の北海道農業の姿とそれを支える新技術のヒント」	東京大学大学院/ドリーム サイエンスホールディング	平藤雅之	1	— 51
	日本・カナダジョイントシンポジウムの開催報告 —カナダとの連携による北方系農水産物への 付加価値の付与と貿易促進—	(公財)ノーステック財団	北野邦尋	2	— 38
	農研機構主催 九州沖縄経済圏スマートフードチェーンプロジェクトについて 令和元年度グリーンテクノバンク北方系機能性植物研究会 北の機能性作物活用シンポジウム講演要旨とアンケート結果の紹介 —その1—	農研機構 北海道農業研究センター	斎藤 薫	2	— 42
	グリーンテクノバンクてん菜研究会 第17回技術研究発表会の開催報告	農研機構 北海道農業研究センター	岡崎和之	4	— 36
	令和元年度グリーンテクノバンク北方系機能性植物研究会 北の機能性作物活用シンポジウム講演要旨の紹介—その2—	GTBH	八戸三千男	4	— 41
●GTBH記事					
	平成31(令和元)年度理事会・通常総会・記念講演会の概要報告	GTBH	折登一隆	1	— 57
	グリーンテクノバンクてん菜研究会 第17回技術研究発表会のお知らせ		事務局	1	— 65
	2019アグリビジネス創出フェアin Hokkaidoのご案内		事務局	2	— 46
	グリーンテクノバンク北方機能性植物研究会 北の機能性作物活用シンポジウム 開催要領		事務局	2	— 47
	2019アグリビジネス創出フェアin Hokkaido 開催報告		事務局	3	— 44
●編集規程と執筆要領					
	「編集規程」および「執筆要領」(一部改訂)			1	— 67
				4	— 59
●「グリーンテクノ情報」第15巻総目次					
				4	— 57
●編集後記					
		編集委員長	斎藤 薫	1	— 69
	〃	〃	〃	2	— 48
	〃	〃	〃	3	— 49
	〃	〃	〃	4	— 55
●編集委員名簿 第15巻1号					
	〃	2号		1	— 69
	〃	3号		2	— 48
	〃	4号		3	— 49
				4	— 61
●NPO法人グリーンテクノバンク コーディネーター名簿 《平成31(令和元)年度》					
	〃			1	— 70
	〃			2	— 49
	〃			3	— 50
	〃			4	— 62
●ヘルシーDo!					
	No. 1— 8, 27, 42	No. 2—8, 13, 37	No. 3—20	No. 4—35	