

# 「グリーンテクノ情報」第13巻総目次

No - Page

## ●巻頭言

日本の将来推計人口と食関連産業について	北川 雅彦	1	-	1
「まるみえアグリ」とグリーンテクノバンク	西山 明彦	2	-	1
人口減少社会におけるグリーンテクノバンクへの期待	大本浩一郎	3	-	1
本道農業の発展を支える技術の力について	小野塚修一	4	-	1

## ●研究紹介

ダニを食べるダニ「カブリダニ」の研究と今後の展開	豊島 真吾	1	-	2
スマート農業実現事例 ークラウドと人工知能による牛の飼養管理システムの開発ー	梅沢 晃	1	-	6
イアコーンサイレージ収穫・利用マニュアル第2版	根本 英子	1	-	10
アルファルファ新品種「ウシモスキー」の紹介	廣井 清貞	2	-	2
認知機能低下を予防することが期待できる ケルセチン高含有タマネギとその食品開発	小堀真珠子	2	-	6
テンサイ生育環境の網羅的観測	臼井 靖浩	2	-	10
パン耳添加パンの開発と商品化	五嶋 大介	2	-	14
でん粉原料用馬齢しょ「コナヒメ」	守谷 明博	3	-	3
ドローンを活用した研究（農業や漁業の現場での活用）	村松寛一郎	3	-	6
製パン用酵素を用いた全粒粉パンの製パン性の改良	松下 耕基	3	-	11
乳牛におけるルーメンマット構造の定量とその形成および ルーメンマット機能を活かしたTMR給与法に関する研究	泉 賢一	3	-	15
ベタイン添加食パン生地の製パン性改善	葛西 大介	4	-	3
馬鈴しょ「スノーマーチ」を用いた半調理品（チルドポテト）の開発 .....	中野 敦博・梅田 智里	4	-	9
北海道産小豆の利用拡大に向けて ～「小豆粉」の開発と利用～	渡邊 治	4	-	11
超強力小麦「ゆめちから」の花部から分離した新規酵母菌株の製パンへの利用 .....	小田 有二	4	-	15

## ●地域振興

1. 6次産業化の制度と北海道の現状	中島 忍	1	-	24
--------------------	------	---	---	----

2. チーズを通して牧場の魅力を全国に伝えたい！ 旭川市 旭川あらかわ牧場合同会社・・・・・・・・・・	蝦名 理恵	1	—	28
高生産性農業の実現に向けた取組・・・・・・・・・・	佐藤 善文	2	—	18
3. 「北海道の6次産業化の取組み」 栗山から世界へ！地元農産物にこだわった特産加工品への取り組み 栗山町 北海道三富屋株式会社・・・・・・・・・・	中島 忍	2	—	20
地域連携による製品開発事例 — 北見発・旭りんごのシードル — ・・・・・・・・・・	武内 純子	3	—	21
地域住民が集うパン工房「TABITA」親から子につながる6次産業化！ ・・・・・・・・・・	蝦名 理恵	3	—	24
6次産業化認定者の取組事例 厚真町を日本一に！ ハスカップがつなげる地域ぐるみの取り組み・・・・・・・・・・	中島 忍	4	—	51
「ポテトフォーラム」を振り返って—黎明期から年中行事となるまで—	森 元幸	4	—	53

●特集 「2016アグリビジネス創出フェアin Hokkaido」

「あぐりの広場」概要報告 —ちびっこ野菜博士になろう 野菜パワーと魅力発見！— ・・・アスリートベジすしケーキをつくろう！！・・・	八戸三千男	4	—	58
「ショートセミナー」概要報告 —「こんなタマネギあったらいいな」を品種改良で実現—・・・	八戸三千男	4	—	59
「技術展示交流会」（ブースプレゼンテーション）の概要と講評・・・GTBH事務局	桃野 寛	4	—	63
「アンケート調査結果」概要・・・・・・・・・・	桃野 寛	4	—	80

●海外情報

南ドイツにおける農業機械の効率的運用 —機械利用組合、マシーネンリング、トランスボーダーファーミングの取り組み— ・・・	若林 勝史	1	—	14
ジャガイモシロシストセンチュウ対策に関するヨーロッパ視察と 国内における今後の取り組み・・・・・・・・・・	浅野 賢治	2	—	22
ブルガリアにおけるイネ科牧草遺伝資源の共同探索収集・・・・・・・・	眞田 康治	3	—	26
デンマーク、スウェーデン、ドイツにおけるナタネ副産物の利用と家畜排泄物処理 ・・・・・・・・・・	花島 大	4	—	23

●連載<道産材を使って・育てて・また使う>

3. 道産材の次世代エリート品種「グリーンラーチ」の開発と普及 ・・・・・・・・・・	今 博計・来田 和人・石塚 航・黒丸 亮	1	—	20
4. 道産CLT（直交集成板）の実用化に向けた取り組み ・・・・・・・・・・	大橋 義徳	2	—	26
5. 北海道における林業機械化の特徴 ・・・・・・・・・・	渡辺 一郎	3	—	30
6. コンテナ苗による再生林の省力化を目指して	来田 和人	4	—	19

## ●研究機関・会員紹介

試作実証施設の紹介記事・・・・・・・・・・・・・・・・	内山 智幸	2	—	30
北海道畑作農業と共に歩み、強力サポートする企業として・・・	大罵 良寛	2	—	34
株式会社アミノアップ化学（グリーンテクノバンク会員） 平成29年度（第18回）民間部門農林水産研究開発功績者表彰の受賞		3	—	34
農業土木技術者の育成に向けた技術研修への取り組み・・・	小松 淳一	3	—	35
北海道大学 産学・地域協働推進機構の「食科学」の取り組みについて・・・・・・・・	畠 隆	4	—	28
馬鈴薯収穫技術20年間の変遷と今後への考察（東洋農機（株））	大橋 敏信	4	—	31

## ●連載「コーディネーター便り」を始めました

6. 学生の提案によるトウモロコシスイーツの開発・・・・・・・・	永島 俊夫	1	—	28
7. グリーンテクノバンク・シンポジウム ”地球温暖化と北海道農業”を振り返って・・・・・・・・	田中 進	1	—	30
8. 青色の発泡酒「流水ドラフト」の開発・・・・・・・・	永島 俊夫	2	—	38
9. 続・ネーミングの影響・・・・・・・・	谷田 昌稔	2	—	40
10. 農福連携 マルシェの開催・・・・・・・・	小田たず子	3	—	38
11. シーベリーの自生地を訪ねて・・・・・・・・	佐藤與重郎	4	—	35

## ●総会記念講演会

「公庫融資の変貌～実体経済の変化に応じて」・・・・・・・・	鳴谷 元	1	—	36
-------------------------------	------	---	---	----

## ●シンポジウム・セミナー開催報告

てん菜研究会 第15回技術研究発表会の開催報告・・	岡崎 和之	4	—	39
平成29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	八戸三千男	4	—	44
1. 平成29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 「道産ベリー類の生産・加工の現状と事業化戦略」 講演要旨の一部とアンケート結果の紹介 —その1—・・・・・・・・		3	—	42
2. NPO法人グリーンテクノバンク 平成29年度第一回グリーンテクノバンク競争的研究資金セミナー・・・		3	—	48
3. NPO法人グリーンテクノバンク農工連携 Unmet needs ワークショップ 農業での「光の波長変換フィルム」有効利用の可能性を探る・・・・		3	—	49

●GTBH記事

平成29年度理事会・通常総会・記念講演会の概要報告 . . . . .	折登 一隆	1	—	43
グリーンテクノバンク・てん菜研究会 第15回技術研究発表会のお知らせ . . . . .	GTBH事務局	1	—	49
2017アグリビジネス創出フェア in Hokkaido のご案内	GTBH事務局	2	—	43
北の機能性作物活用シンポジウム 『道産ベリー類の生産・加工の現状と事業戦略』開催要領 . . . . .	GTBH事務局	2	—	44
2017アグリビジネス創出フェア in Hokkaido 開催報告 . . . . .	桃野 寛	3	—	50
平成29年度第2回競争的資金セミナー 開催報告 . . . . .	折登 一隆	4	—	88
「グリーンテクノ情報」編集規程・執筆要領（一部修正）		1	—	51

●「グリーンテクノ情報」第13巻総目次 . . . . . 4 — 90

ヘルシーD o 認定取得に向けた支援		1	—	23
ヘルシーD o 「ヘルシーD o」って、なに？		2	—	42
ヘルシーD o 「北海道の美味しい食品に健康をプラス」		4	—	38
ヘルシーD o 「思い出して下さい！このマーク。」		4	—	43
ヘルシーD o 「ヘルシーD o」認証取得までの行程		4	—	62