

# 「グリーンテクノ情報」第12巻総目次

	No	Page
<b>●巻頭言</b>		
技術が北海道の戦略的産業「食」を支える	武田真甲子	1 - 1
「知的財産戦略2020」に思う・・・・・・・・・・・・・・・・	志賀 弘行	2 - 1
異分野連携ネットワークの構築と拡大に向けて・・・・・・・・	勝田 眞澄	3 - 1
農業競争力強化プログラムの実行に向けたグリーンテクノバンクへの期待	大坪 正人	4 - 1
<b>●研究紹介</b>		
イネの低温鈍感力強化・・・・・・・・・・・・・・・・	貴島 祐治	1 - 2
産学連携による地ビール開発 ー東京農業大学オリジナルビール祝の軌跡ー	伊藤 博武	1 - 6
建設機械装着型堆肥切り返し用バケット・・・・・・・・	村上 則幸	2 - 8
道内草地の夏季播種における播種晩限に関する2つの研究成果 井上 聡・奥村 健二・牧野 司	1	- 12
マルチ蛍光スペクトル分析FISHFCによる食品衛生細菌迅速一括検査システムの商品モデル開発	大坪 雅史	2 - 2
超強力小麦「ゆめちから」を使用した減塩食パン生地の製パン性・・・・・・・・	大塚 大	2 - 6
食品の温度履歴の見える化：温度インジケータの開発とその応用・・・・・・・・	小関 成樹	2 - 10
マイクロアレイ技術を応用した薬剤耐性カンピロバクターの迅速検出法（CAMERA法） ・・・・・・・・ 臼井 優・舘野 翔・田村 豊・中島千絵・鈴木定彦・小野崎正修・大曾根司	2	- 14
郎		
有機性廃棄物の有効活用技術 ー堆肥化と炭化ー・・・・・・・・	岩渕 和則	3 - 2
小麦の穂発芽に関わる種子休眠性遺伝子・・・・・・・・	厩田 淳史・小池 倫也	3 - 6
パンフレット「直売所の切り花向け新技術 12通りの活用法」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	吉田 晋一	3 - 10
リアルタイムPCRによる土壌中のタマネギ紅色根腐病菌の定量的検出 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	吉田 直人	3 - 14
ダイズ遺伝資源に秘められた品質改良への可能性	山田 哲也	4 - 2
ニューラルネットワークを用いたイヤコーンサイレージの新たな栄養価推定	多田 慎吾	4 - 6
食品成分の保水性を追跡する方法	佐藤 之紀	4 - 10
<b>●プロジェクト研究紹介</b>		
農林水産省革新的技術開発・緊急展開事業（うち先導プロジェクト） 無人航空機(UAV)とロボットトラクタを活用した省力的牧草生産技術体系の確立	須藤 賢司	2 - 30
ジャガイモシロシストセンチュウ関連の試験研究・・・・・・・・	眞岡 哲夫	3 - 30
<b>●地域振興</b>		
リニューアルされた「畜大パン」について	山内 宏昭	1 - 25
牛肉の新しい価値を求めて！（酵母菌を活用したドライエイジング熟成製法の確立）	小野 正治	2 - 28
洞爺湖町における酪農学園大学の自然環境保全に関する活動 押谷 一、吉田 磨	3	- 22
「食」と「農」を活かした活力ある地域づくりについて	二木 和彦	3 - 28
<b>●特集 「2016アグリビジネス創出フェア in Hokkaido」</b>		
「あぐりの広場」概要報告 ー野菜のふしぎ発見・ちびっこ野菜博士ー・・・・・・・・	GTBH事務局	4 - 27
「ショートセミナー」概要報告 ー新しい技術によるおいしいアスパラガスの生産ー・・・・・・・・	GTBH事務局	4 - 28
「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	4 - 30
「アンケート調査結果」・・・・・・・・・・・・・・・・	GTBH事務局	4 - 44
<b>●海外情報</b>		

カナダの大学との食と健康に関する意見交換	北野 邦尋	1	—	17
国際乳用種雄牛評価会議に参加して・・・・・・・・・・	山崎 武志	2	—	18
<b>●連載&lt;医と農との連携&gt;</b>				
7. 農林産物由来のセラミド含有機能性素材の創出	五十嵐靖之	1	—	21
8. 抗ストレス作用を有する新規機能性食品素材「酵素処理アスパラガス抽出物ETAS®」	前田 哲宏	2	—	22
<b>●連載&lt;農道産材を使って・育てて・また使う&gt;</b>				
1. 森林資源の循環利用にむけて・・・・・・・・・・	山田 健四	3	—	18
2. 道産材で家を建てる —カラマツ心持ち柱材「コアドライ」の開発—	中  崑 厚	4	—	14
<b>●連載「コーディネーター便り」を始めました</b>				
1. ハスカップ果実から精製したファイトケミカルの機能性	GTBH事務局	2	—	32
2. TVを活用した情報配信サービスの提案	知地 英征	2	—	32
3. シーベリーの結果習性と優良圃場の紹介	田中 進	2	—	35
4. 野菜の未利用部を有用品に変換 —ペポカボチャ・小豆皮の付加価値向上—・・・・・・・・	佐藤與重郎	3	—	39
5. 日本一のペポカボチャ産地を実現した地域振興活動・・・	本多 芳彦	4	—	19
	横井 義雄	4	—	24
<b>●総会記念講演会</b>				
農業・食品産業の共同研究等における知的財産面での留意点について	奥野 彰彦	1	—	28
<b>●研究会情報</b>				
てん菜研究会 第14回技術研究発表会の開催報告・・・	岡崎 和之	3	—	33
グリーンテクノバンク北方系機能性植物研究会 30周年記念シンポジウム・・・・・・・・	八戸三千男	3	—	37
<b>●GTBH記事</b>				
平成28年度 理事会・通常総会・記念講演会の概要報告	折登 一隆	1	—	39
グリーンテクノバンク北方系機能性植物研究会 30周年記念シンポジウム 開催案内 『道産機能性作物の生産・加工と事業化戦略』・・・	GTBH事務局	2	—	38
最新営農排水技術実演会 開催案内 豪雨に対応するため農家ができる 低コスト・簡単暗渠排水新技術	GTBH事務局	2	—	39
グリーンテクノバンクUnmet needs ワークショップ 開催案内 農工連携で農林水産・食品産業で活用できる技術開発をめざして	GTBH事務局	2	—	40
2016アグリビジネス創出フェアin Hokkaido 開催報告	桃野 寛	3	—	42
グリーンテクノバンクUnmet needsワークショップ 開催報告 -農工連携で農林水産業・食品産業で活用できる技術を目指すワークショップ-	折登 一隆	3	—	44
平成28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開催報告	折登 一隆	3	—	45
最新営農排水技術実演会「豪雨に対応するため農家ができる 低コスト・簡単暗渠排水新技術」 開催報告・・・・・・・・	GTBH事務局	4	—	51
第2回競争的資金セミナー 開催報告・・・・・・・・	GTBH事務局	4	—	52
「グリーンテクノ情報」編集規程・執筆要領 (一部改訂)		1	—	44
<b>●「グリーンテクノ情報」第12巻総目次・・・・・・・・</b>				
コラム 有機農業への新規就農(参入)の支援の取組	NPO法人北海道有機農業研究協議会	2	—	21
ヘルシーD o 認定商品		2	—	27
ヘルシーD o 機能性素材とは?		3	—	27
ヘルシーD o 北海道認定マーク		4	—	13
ヘルシーD o 認証取得に向けた支援		4	—	13