

「グリーンテクノ情報」第14巻総目次

No. - Page

●巻頭言

国立大学を取り巻く状況	帯広畜産大学	奥田 潔	1	-	1
発光性希土類錯体を用いた農林水産業の支援	産総研北海道センター	扇谷 悟	2	-	1
道総研の強み	副会長理事	竹内 徹	3	-	1
地域振興に向けた産業クラスター形成の推進	ノーステック財団専務理事	西岡純二	4	-	1

●研究紹介

イヌリン・ホエイ混合物が便秘傾向を有する健常成人男女の排便状態および腸内細菌叢に及ぼす影響	とち財団	葛西大介	1	-	2
ダッタンソバ「満天きらり」を用いた加工食品の開発	札幌旭農産研究所	森下敏和	1	-	6
DNAマーカーを利用した品種改良について	中央農業試験場	鈴木孝子	1	-	10
抗氷核（過冷却促進）ポリフェノールによる水溶性の凍結抑制効果について	北海道大学大学院	荒川圭太	1	-	13
発光性希土類錯体を用いた農林水産業の支援	北大大学院工学研究院	長谷川靖哉	2	-	2
植物と真菌由来のスフィンゴ脂質の化学特性と食品機能性について	帯広畜産大学	山下慎司 ・木下幹朗	3	-	2
ジャガイモ黒あし病の各生産工程における種いも保菌リスクと対応の考え方	北見農業試験場	安岡眞二	3	-	7
無加温ハウスを利用した葉菜類の冬季出荷技術	道南農業試験場	高濱雅幹	3	-	11
北海道でのワイン用ブドウ「ピノ・ノワール」の産地形成過程と気候学的要因との関係	北海道農業研究センター	廣田知良	3	-	15
グルテンを使用しないでつくる米粉パンと実用化研究	食品研究部門	矢野裕之	4	-	2
テンサイ西部萎黄病の病原ウイルスについて	ホクレン農業総合研究所	吉田直人・ 玉田哲男	4	-	5
北海道スマート農業コンソーシアムが取り組む畑輪作が直面する課題解決への取り組み	北海道農業研究センター	辻 博之	4	-	9

●海外情報

日露農業技術交流に参加して	北海道農業研究センター	藤本岳人	4	-	13
---------------	-------------	------	---	---	----

●連載Ⅰ＜道産材を使って・育てて・また使う＞

7. マイタケ「大雪華の舞1号」—道産針葉樹を使った栽培と健康機能性—	林産試験場	佐藤真由美	1	-	18
8. 森林管理と連携したエゾシカ管理	道総研林業試	明石信廣	2	-	8
9. 地域における木質エネルギー利用効果～南富良野町の調査事例～	林産試験場	折橋 健	3	-	18
10. 森林管理における風倒害リスク対策	道総研 林業試験場	阿部友幸	4	-	13

●連載Ⅱ＜エミュー産業と地域振興に関する取り組み＞

1. エミューの家畜化を目指した東京農業大学の取り組み	東京農業大学	和田健太	2	-	12
2. 地域資源を活用したエミューの低コスト飼料開発	東京農業大学	大久保倫子	3	-	22
3. 優れた化粧品素材「エミューオイル」で網走市を元気に	東京農業大学	丹羽光一	4	-	19

●連載Ⅲ＜農業での利用を進めるIT＞

1. AI・ITを活用した農林業用除草ロボットの開発	北大大学院工学研究院	江丸貴紀	2	-	5
2. グリーンアスパラガス収穫ロボットの開発	室蘭工業大学	花島直彦	3	-	31

「ショートセミナー」概要報告	八戸三千男	4	—	56
-北方系果実シーベリーの生産と機能性食品などの開発-				
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	桃野 寛	4	—	57
出展機関・来場者アンケート調査結果の概要	桃野 寛	4	—	71
●「グリーンテクノ情報」第14巻総目次		4	—	86
●編集規程と執筆要領		4	—	84
●編集後記				
	池田哲也	1	—	61
	齋藤 薫	2	—	36
	齋藤 薫	3	—	57
	齋藤 薫	4	—	83
●編集委員名簿				
「グリーンテクノ情報」平成28-29年度編集委員名簿	事務局	1	—	61
「グリーンテクノ情報」平成30-31年度編集委員名簿	事務局	2	—	37
「グリーンテクノ情報」平成30-31年度編集委員名簿（一部変更）	事務局	3	—	57
●平成30年度NPO法人グリーンテクノバンクコーディネーター名簿		1	—	62
		2	—	38
		3	—	58
		4	—	89
「北海道の美味しい食品に健康をプラス」				
ヘルシー Do! お買い物の時、思い出して下さい！このマーク。		2	—	15
ヘルシー Do! 「ヘルシー Do」って、なに？		2	—	30
ヘルシー Do! 認定までの流れ		2	—	34
ヘルシー Do! 機能性素材とは？		3	—	14
ヘルシー Do! 認定までの流れ		3	—	25
ヘルシー Do! お買い物の時、思い出して下さい！このマーク。		3	—	44
ヘルシー Do! ヘルシーDo ってなに？		4	—	18
ヘルシー Do! お買い物の時、思い出して下さい！このマーク。		4	—	26
ヘルシー Do! 機能性素材とは？		4	—	40
ヘルシー Do! 認定までの流れ		4	—	53
ヘルシー Do! ヘルシーDo認定商品		4	—	70