

平成30年2月5日開催 戦略1プロジェクト成果報告会 発表順

発表時間	公開 非公開	部 局 サブプロジェクト	課 題 名	発表者	
1 9:00～9:05	非公開	農学生命科学部 スマート農業	新規ニオイセンサー（MSS）の農畜産物の熟度や品質評価への応用について	張 樹槐	
2 9:05～9:10		農学生命科学部 新技術	有用タンパク質を活用して農業活性化を図るための新規タンパク質精製システムの開発	姫野俵太	
3 9:10～9:15		農学生命科学部 新技術	有害線虫検出用新規DNAマーカーの開発	牛田千里	
4 9:15～9:20		農学生命科学部 成長調節－生産	ジャスモン酸ライブラリーの開発・活性評価・提供	高田 晃	
5 9:20～9:25		農学生命科学部 生産	リンゴの着色系枝変わり品種の着色特性と品種判別法の開発	荒川 修	
6 9:25～9:30		農学生命科学部 環境	融雪剤散布が道路沿いの植物を介して農地生態系に与える影響の解明	池田紘士	
7 9:30～9:35		農学生命科学部 微生物－ウイルス	生乳中低温細菌増殖抑制能を持つ青森県内分離新規バクテリオファージの全ゲノム解析	柏木明子	
8 9:35～9:40		農学生命科学部 微生物	青森県域における微細藻の遺伝資源確保と食料資源候補種の探索	大河 浩	
9 9:40～9:45		北日本新エネルギー 研究所 環境	小型バイオマスガス化発電技術	官 国清 吉田暁弘	
10 9:45～9:50		農学生命科学部 食品	保健機能と機能性成分の分析による未利用地域食資源の活用	岩井邦久	
9:50～10:00	公 開	休 憩			
10:00～10:10		主催者挨拶 弘前大学理事（企画担当）吉澤 篤			
10:10～10:25		事業全体状況報告 総括リーダー 石川 隆二			
11 10:25～10:30		農学生命科学部 流通	アジアにおける青森県産りんご・りんご加工品のブランド展開の現状と課題に関する実証的研究－中国・台湾・ベトナムの事例を中心に－	石塚哉史・高梨子 文恵・成田拓未	
12 10:30～10:35		農学生命科学部 流通	中国ナマコネット購入者の特質と彼らの日本産ナマコに対する認識についての調査研究－	澁谷長生	
13 10:35～10:40		農学生命科学部 流通	地域の未利用資源の農業およびエネルギー利用における流通システムの把握と需要拡大方策の検討	泉谷眞実	
14 10:40～10:45		農学生命科学部 流通	青森産リンゴのブランド化のための産地強化方策の経済分析	吉仲 怜	
15 10:45～10:50		理工学研究科 新技術－エネルギー	再生可能エネルギーを利用して青森県産食材を製造するためのアンモニア合成用錯体触媒の開発	太田 俊	
16 10:50～10:55		農学生命科学部 新技術	両生類皮膚を指標とした、環境リスク因子に対する検定法の樹立	横山 仁	
17 10:55～11:00		農学生命科学部 地域活性	青森県における農業ソーシャルビジネスによる人材育成と農村振興に関する研究	正木 卓	
18 11:00～11:05		人文社会科学部 流通	青森県農産物のビジネス・マネジメント・システムの体系化に関する理論構築	熊田 憲 小杉雅俊	
19 11:05～11:10		北日本新エネルギー 研究所 環境	地中熱利活用評価・技術の研究開発	井岡聖一郎 村岡洋文	
20 11:10～11:15		北日本新エネルギー 研究所 環境	再生可能エネルギー用光熱変換デバイス開発とその応用	伊高健治 小島秀和	
21 11:15～11:20		北日本新エネルギー 研究所 環境	小風力揚水ポンプの試作と基礎評価	本田明弘 久保田健	
22 11:20～11:25		農学生命科学部 食品	オール青森ブランドヨーグルトの開発	戸羽隆宏	
23 11:25～11:30		農学生命科学部 食品	白神山地から分離した微生物の応用に関する研究	殿内暁夫	
24 11:30～11:35		農学生命科学部 食品	妙丹柿に含まれる成分の機能性評価に関する研究	前多隼人	
25 11:35～11:40		農学生命科学部 食品	あおもりカシスの神経細胞保護効果および記憶障害改善効果に関する研究	中島 晶	
26 11:40～11:45		農学生命科学部 食品	ナマコ加熱廃液から有用糖質の抽出ならびにその利用	吉田 孝	
27 11:45～11:50		農学生命科学部 環境	陸奥湾における遺伝標識ナマコの放流	吉田 涉	
11:50～13:00	休 憩				

28	13:00～13:05	農学生命科学部 食品	青森県酒米品種「華さやか」の製パン好適性の解明および青森県産米粉パン用品種の開発	濱田茂樹
29	13:05～13:10	理工学研究科 生産	I T技術に基いたリンゴ果樹栽培就業者育成支援システムの開発	丹波澄雄
30	13:10～13:15	食料科学研究所 生産	水産植物の増養殖技術や評価に資するモデル実験系の基盤研究開発	福田 覚
31	13:15～13:20	農学生命科学部 生産	リンゴ園における生物学的病害虫防除技術および森里における生産環境管理	杉山修一
32	13:20～13:25	農学生命科学部 生産	リンゴにおける変形果実の発生原因の解明と発生防止技術の確立	田中紀充
33	13:25～13:30	農学生命科学部 生産	リンゴにおける平棚仕立て栽培技術の開発	伊藤大雄
34	13:30～13:35	農学生命科学部 生産	高品質なナガイモ生産を目指した青森県内のナガイモ畑の土壌物理性の改良	遠藤 明
35	13:35～13:40	農学生命科学部 生産	地域の未利用資源を活用した有機質土壌改良資材の開発と地域特産農作物生産への利用	青山正和
36	13:40～13:45	農学生命科学部 生産	地域特産の食品残さを利用したブランド食肉生産システムの開発	松崎正敏
37	13:45～13:50	農学生命科学部 生産	青森県基幹作物ナガイモの環境変動下における影響と障害発生メカニズムに関する研究	川崎通夫
38	13:50～13:55	白神自然環境研究所 環境	青森の魅力と食を支える冷温帯林生態系資源のモニタリングとその活用手法の提案	石川幸男
39	13:55～14:00	理工学研究科 環境	北東北地域における農業・水産業の気候変動適応策の策定支援	野尻幸宏
40	14:00～14:05	農学生命科学部 環境	食糧生産基盤としての里地・里山・里海生態系における生物学的生態系管理	東 信行
41	14:05～14:10	農学生命科学部 環境	十和田湖産ヒメマスの増養殖における環境DNAを活用した資源管理法の開発	曾我部篤
42	14:10～14:15	農学生命科学部 環境	有用生物・有害生物の特性把握および水産資源生物管理・増養殖技術確立	西野敦雄
43	14:15～14:20	農学生命科学部 環境	ソル植物の識別能力を利用した植物管理	山尾 僚
44	14:20～14:25	農学生命科学部 環境	多様性のある自然環境を持つ地すべり地の観光等での継続的利用・保全	鄒 青穎
45	14:25～14:30	農学生命科学部 環境	岩木川における水環境の改善が生態環境に与える影響調査	丸居 篤
	14:30～14:35	休 憩		
46	14:35～14:40	農学生命科学部 スマート農業	わさび田の環境とその構造の解明による特産品化に関する研究	佐々木長市
47	14:40～14:45	農学生命科学部 スマート農業	雪害の枝折れ現象に関わる力学的研究	森 洋
48	14:45～14:50	農学生命科学部 スマート農業	モニタリング調査による一町田セリの品質向上に関する研究	加藤 幸
49	14:50～14:55	農学生命科学部 スマート農業	ホタテ貝殻資材を用いたリンゴ園の土壌改良	加藤千尋
50	14:55～15:00	農学生命科学部 スマート農業	ハイパースペクトル画像計測によるリンゴ樹の栄養状態の可視化技術および判定評価法の確立	叶 旭君
51	15:00～15:05	人文社会科学部 流通	県産りんごの輸出拡大の可能性とその課題	黄 孝春
52	15:05～15:10	農学生命科学部 生産	付加価値および生産性の向上を目的とした‘弘前在来’トウガラシ（清水森ナンバ）の交雑育種	前田智雄
53	15:10～15:15	農学生命科学部 生産	青森県内花卉および花卉資源における新たな価値の創造と付加価値向上	本多和茂
54	15:15～15:20	農学生命科学部 生産	メロン中間母本の開発：低温で生育と揃いの良い苗を生産するために	田中克典
55	15:20～15:25	農学生命科学部 生産	青森の食用菱のDNAによる識別と食用菱の開発	山岸洋貴
56	15:25～15:30	農学生命科学部 生産	良食味胴割れ耐性品種育成	石川隆二
	15:30～15:50	閉会の挨拶 総括リーダー 石川 隆二		