

社会にインパクトある研究

E-4 東北から始まる「いのち」を育む農林水産・食品産業の構築

プロジェクトメンバー 一覧

2022年6月10日更新

■ プロジェクト・リーダー

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
駒井三千夫	農学研究科 教授（農学研究科長）	栄養学、ビタミン学、味覚整理学	2015.9—2017.3
牧野周	農学研究科 教授（農学研究科長）	植物の光合成と栄養の分子生理学	2017.4—2019.3
阿部敬悦	農学研究科 教授（農学研究科長）	応用微生物学	2019.4—2022.3
北澤春樹	農学研究科 教授（農学研究科長）	動物食品機能学分野	2022.4—

■ プロジェクト推進事務局

研究開発戦略統括部門

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
伊藤房雄	農学研究科 教授 （農学研究科副研究科長）	部門長	2016.4—
阿部敬悦	農学研究科 教授		2016.4—2019.3
高橋英樹	農学研究科 教授		2019.4—
仲川清隆	農学研究科 教授		2017.4—
松原雄介	研究推進・支援機構特任助教（運営）	URA	2015.9—2016.12
高橋さやか	生命科学研究所 特任助教（運営）	URA	2015.9—2017.3
田雑征治	農学研究科 特任准教授（運営）	URA	2019.4—

竹岡芳成	農学研究科 特任講師（運営）	URA	2016.5—
渡邊誠	農学研究科 特任講師（運営）	URA	2017.4—2018.3

生物多様性応用科学センター

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
牧野周	農学研究科 教授	センター長	2016.6—
陶山佳久	農学研究科 准教授	副センター長	2016.6—

食と農免疫国際教育研究センター

氏名	所属部局等・職	役割	担当期間
麻生久	農学研究科 特任教授	センター長	2015.9—2018.3
高橋英樹	農学研究科 教授	センター長	2018.4—2020.3
北澤春樹	農学研究科 教授	センター長	2015.9—
白川仁	農学研究科 教授	副センター長	2020.4—
原田昌彦	農学研究科 教授	副センター長	2015.9—
野地智法	農学研究科 准教授	副センター長	2020.4—

食品研究開発プラットフォーム

氏名	所属部局等・職	役割	担当期間
五味勝也	農学研究科 教授	運営担当	2015.9—
阿部敬悦	農学研究科 教授	運営担当	2015.9—
藤井智幸	農学研究科 教授	運営担当	2015.9—
仲川清隆	農学研究科 教授	運営担当	2015.9—

■ 生物多様性応用科学センター

生物多様性応用技術部門（部門長：本間香貴）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
農林ユニット			
本間香貴	農学研究科 教授	作物学	2016.6—
金山喜則	農学研究科 教授	園芸学 植物生理学	2016.6—
高橋英樹	農学研究科 教授	分子植物病理学	2016.6—
牧野周	農学研究科 教授	植物の光合成と栄養の分子生理学	2016.6—
伊藤豊彰	農学研究科 准教授	土壌肥科学、作物栽培学、環境科学、生態学	2016.6—2018.3
堀雅敏	農学研究科 准教授	応用昆虫学	2016.6—
陶山佳久	農学研究科 准教授	森林分子生態学	2016.6—
畜産ユニット			
豊水正昭	農学研究科 教授	分子栄養 代謝制御 エネルギー代謝	2016.6—2019.3
寺田文典	農学研究科 教授	動物栄養生理学、 地域農学	2016.6—2020.3
小倉振一郎	農学研究科 教授	草地学 家畜飼養学	2016.6—
喜久里基	農学研究科 准教授	畜産学、草地学	2018.4—
盧尚建	農学研究科 准教授	動物生理科学	2016.6—
多田千佳	農学研究科 准教授	環境微生物学	2016.6—

水産ユニット			
池田実	農学研究科 教授	水圏生物の遺伝生態学および保全遺伝学	2016.6—
大越和加	農学研究科 教授	多毛類生態学、生物海洋学	2016.6—
青木優和	農学研究科 准教授	海産動植物ベントスの生態学	2016.6—
伊藤絹子	農学研究科 准教授	水産生物学と水産環境学	2016.6—
中野俊樹	農学研究科 助教	比較生理・生化学、水産化学、魚類栄養学、水産食品学	2016.6—
西谷豪	農学研究科 助教	海洋植物プランクトンの増殖生理、分子生態学	2016.6—

多様性機能評価分析部門（部門長：牧野周）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
遺伝育種ユニット			
北柴大泰	農学研究科 教授	植物分子遺伝学	2016.6—
陶山佳久	農学研究科 准教授	森林分子生態学	2016.6—
生理生態ユニット			
牧野周	農学研究科 教授	植物の光合成と栄養の分子生理学	2016.6—
宮尾光恵	農学研究科 教授	植物の炭素代謝・窒素代謝の分子生理学	2016.6—
小島創一	農学研究科 助教	植物の根における	2016.6—

		窒素栄養輸送機構の解明	
--	--	-------------	--

多様性工学部門（産学・農工連携）（部門長：陶山佳久）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
複合環境ユニット			
陶山佳久	農学研究科 准教授	森林分子生態学	2016.6—
米澤千夏	農学研究科 准教授	リモートセンシング、社会技術学、地球科学、地理空間情報科学	2016.6—
大村道明	農学研究科 助教	環境評価学、LCA	2016.6—2019.10
工学ユニット			
菅野均志	農学研究科 准教授	肥効調節型肥料を中心とする土壌-植物相互関係、火山灰土のでき方・性質・分類・利用	2016.6—

企画管理部門（部門長：伊藤房雄）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
豊水正昭	農学研究科 教授	分子栄養 代謝制御 エネルギー代謝	2016.6—2019.3
牧野周	農学研究科 教授	植物の光合成と栄養の分子生理学	2016.6—
伊藤房雄	農学研究科 教授 農学研究科 戦略統括部門長	農業経済学 農業経営学	2016.6—

陶山佳久	農学研究科 准教授	森林分子生態学	2016.6—
経営経済学ユニット			
伊藤房雄	農学研究科 教授 農学研究科 戦略統括部門長	農業経済学 農業経営学	2016.6—
木谷忍	農学研究科 教授	環境共生学	2016.6—
石井圭一	農学研究科 准教授	農業・農村政策の 国際比較研究	2016.6—
井元智子	農学研究科 准教授	環境評価 リスク・コミュニケーション	2016.6—
小山田晋	農学研究科 助教	環境倫理学	2016.6—
水木麻人	農学研究科 助教	農業経済学	2016.6—

■ 食と農免疫国際教育研究センター

農免疫部門（部門長：北澤春樹）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
畜産免疫ユニット			
北澤春樹	農学研究科 教授（ユニット長）	食品・飼料免疫学	2015.9—
麻生久	農学研究科 特任教授	家畜の細胞生物学	2015.9—
佐藤幹	農学研究科 教授	動物栄養生化学	2020.4—
加藤健太郎	農学研究科 教授	獣医微生物学 寄生虫学 ウイルス学 人獣共通感染症学	2019.4—
上本吉伸	農学研究科 准教授	動物遺伝育種学 量的遺伝子学	2019.4—
渡邊康一	農学研究科 助教	家畜解剖学 組織学	2015.9—2020.3
大坪和香子	農学研究科 助教	微生物生態学 応用微生物学 環境微生物工学	2015.9—
伴戸寛徳	農学研究科 特任助教	寄生虫学 分子生物学 畜産衛生学	2019.7—
パウラジ・カンマニ	農学研究科 助教	分子細胞免疫学	2015.9—2018.3
野地智法	農学研究科 准教授	粘膜免疫学	2015.9—
米山 裕	農学研究科 教授	応用微生物学 動物微生物学	2015.9—
喜久里基	農学研究科 准教授	畜産学、草地学	2018.4—
水産免疫ユニット			

高橋計介	農学研究科 准教授 (ユニット長)	海産二枚貝の生体 防御機構	2015.9—
酒井義文	農学研究科 准教授	計算機科学 アルゴリズム	2015.9—
中野俊樹	農学研究科 助教	比較生理・生化学、 水産化学、魚類栄 養学、水産食品学	2015.9—
作物免疫ユニット			
安藤杉尋	農学研究科 准教授 (ユニット長)	植物病理学、植物- 病原菌間相互作用 の分子生物学	2015.9—
高橋英樹	農学研究科 教授	分子植物病理学	2015.9—
堀雅敏	農学研究科 准教授	応用昆虫学	2015.9—
宮下脩平	農学研究科 助教	植物病理学 ウイルス社会学	2015.9—
食品免疫ユニット			
戸田雅子	農学研究科 教授 (ユニット長)	食品化学 食品免疫学	2020.4—
北澤春樹	農学研究科 教授	食品・飼料免疫学	2020.4—
喜久里基	農学研究科 准教授	畜産学、草地学	2020.4—
医農免疫連携ユニット			
野地智法	農学研究科 准教授 (ユニット長)	粘膜免疫学	2020.4—
米山 裕	農学研究科 教授	応用微生物学 動物微生物学	2020.4—
種村健太郎	農学研究科 教授	動物生殖科学 動物発生工学 生殖発生毒性学 発達毒性学	2020.4—

Jahidul Islam	農学研究科 特任助教	機能形態学	2020.4—
北澤春樹	農学研究科 教授	食品・飼料免疫学	2020.4—
戸田雅子	農学研究科 教授	食品化学 食品免疫学	2020.4—
石井直人	医学系研究科 教授	免疫学	2020.4—
押谷仁	医学系研究科 教授	微生物学	2020.4—
菅原俊二	歯学研究科 教授	口腔分子制御学	2020.4—
倉田祥一朗	薬学研究科 教授	生命機能解析学	2020.4—

安全・機能性強化部門（部門長： 原田昌彦）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
食品健康評価ユニット			
白川仁	農学研究科 教授（ユニット長）	分子栄養学	2015.9—
仲川清隆	農学研究科 教授	食品化学 機能分子解析学 食品分析学	2015.9—
大崎雄介	農学研究科 助教	栄養生理学	2020.4—
伊藤隼哉	農学研究科 助教	機能分子解析学	2020.4—
放射光生命科学ユニット			
原田昌彦	農学研究科 教授（ユニット長）	分子細胞生物学	2015.9—
種村健太郎	農学研究科 教授	動物生殖科学 動物発生工学 生殖発生毒性学 発達毒性学	2015.9—

新谷尚弘	農学研究科 教授	真核微生物（酵母、 麹菌）のタンパク 質代謝、物質輸送	2015.9—
榎本賢	農学研究科 准教授	天然物化学 有機合成化学	2015.9—
長澤一衛	農学研究科 助教	水産繁殖生理学 水産遺伝子工学	2018.4—
生産環境評価ユニット			
伊藤幸博	農学研究科 准教授（ユニット長）	植物分子遺伝学、 遺伝子工学	2015.9—
陶山佳久	農学研究科 准教授	森林分子生態学	2015.9—

社会連携部門（部門長：冬木勝仁）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
国際連携ユニット			
高篠仁奈	農学研究科 准教授（ユニット長）	開発経済学、農業 開発政策、農村の 社会経済調査	2015.9—
冬木勝仁	農学研究科 教授	農業市場学 アグリビジネス論 農業政策学 農業経済学	2015.9—
Minakshi Keeni	農学研究科 助教	開発政策学 ジェンダー研究 家計調査	2019.4—
社会連携ユニット			
冬木勝仁	農学研究科 教授（ユニット長）	農業市場学 アグリビジネス論 農業政策学 農業経済学	2015.9—

高篠仁奈	農学研究科 准教授	開発経済学、農業 開発政策、農村の 社会経済調査	2015.9—
------	-----------	--------------------------------	---------

企画管理部門（部門長：高橋英樹）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
高橋英樹	農学研究科 教授	分子植物病理学	2018.4—
豊水正昭	農学研究科 教授	分子栄養 代謝制御 エネルギー代謝	2015.9—2019.3
麻生久	農学研究科 教授	家畜の細胞生物学	2015.9—
北澤春樹	農学研究科 教授	食品・飼料免疫学	2015.9—
伊藤房雄	農学研究科 教授 農学研究科 戦略統括部門長	農業経済学 農業経営学	2015.9—

■ 食品研究開発プラットフォーム

(2014年3月、農学研究科、未来科学技術共同研究センター、宮城県食品産業協議会による3者連携協定で成立)

食品グループ (グループリーダー： 宮澤陽夫)

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
宮澤陽夫	東北大学リサーチプロフェッサー 東北大学名誉教授 未来科学技術共同研究センター 教授	食品化学 分析化学	2014.3—
浅井明	未来科学技術共同研究センター 准教授	栄養生理学	2014.3—
仲川清隆	農学研究科 教授	食品化学 機能分子解析学 食品分析学	2014.3—
藤井智幸	農学研究科 教授 未来科学技術共同研究センター 教授	食品工学	2014.3—
都築毅	農学研究科 准教授	食品化学	2014.3—
石川大太郎	農学研究科 助教	分析化学 情報工学	2014.3—2019.3

発酵バイオグループ (グループリーダー： 五味勝也)

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
五味勝也	農学研究科 教授 未来科学技術共同研究センター 教授	応用微生物学 発酵学、醸造学	2014.3—
新谷尚弘	農学研究科 教授	分子生物学 応用微生物学	2014.3—
阿部敬悦	農学研究科 教授 未来科学技術共同研究センター	応用微生物学 発酵学、生化学	2014.3—

	教授		
矢部修平	農学研究科 准教授	微生物学	2014.3—
吉見啓	未来科学技術共同研究センター 客員准教授	応用微生物学	2014.3—
七谷圭	農学研究科 助教	応用微生物学 発酵学、生化学	2014.3—
阿部直樹	農学研究科 助手	応用微生物学	2014.3—

工学グループ（グループリーダー： 猪股宏）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
中山亨	工学研究科 教授	酵素化学 化学工学	2014.3—
猪股宏	工学研究科 教授	化学工学	2014.3—
渡邊賢	工学研究科 教授 東北大学環境保全センター	化学工学	2014.3—

企画・管理グループ

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
長谷川史彦	未来科学技術共同研究センター センター長 教授	化学工学	2014.3—
鈴木高宏	未来科学技術共同研究センター 教授	機械情報工学	2014.3—
水田貴信	(株)東北テクノアーチ 代表取締役社長 知の集積と活用（農水省）プラット フォーム プロデューサーチーム長	知的財産 技術移転	2014.3—

佐久間恵二	未来科学技術共同研究センター 特任教授 知の集積と活用の場（農水省）プラットフォーム プロデューサーチーム副チーム長	産学連携 地域経済支援	2020.4—
阿部敬悦	農学研究科 教授	応用微生物学 発酵学、生化学	2014.3—
田雑征治	農学研究科 戦略統括部門 特任准教授	URA	2019.4—
渡邊誠	農学研究科 戦略統括部門 特任講師	URA	2017.4—2018.3
竹岡芳成	農学研究科 戦略統括部門 特任講師 宮城県食品産業協議会 事務局長	URA	2014.3—

宮城県食品産業協議会（会長： 浅見紀夫 49社で組織）

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
浅見紀夫	宮城県食品産業協議会 会長 (株)一ノ蔵 相談役	日本酒等製造・販売	2014.3—
阿部賀寿男	宮城県食品産業協議会 副会長 (株)阿部蒲鉾店 代表取締役社長	水産練り製品等製造・販売	2014.3—
鎌田雅敬	宮城県食品産業協議会 副会長 鎌田醤油(株) 専務取締役	味噌醤油醸造・販売	2020.7—
木村長努	宮城県食品産業協議会 副会長 (株)木の屋ホールディングス 代表取締役社長	水産加工品（缶詰等）製造・販売	2014.3—
田中正人	宮城県食品産業協議会 副会長 (株)菓匠三全 専務取締役	和洋菓子等製造・販売	2014.3—
小野寺春香	宮城県食品産業協議会 事務局 (株)プロジェクト地域活性 プランナー	地域活性支援	2014.3—

※宮城県食品産業協議会は、会長・副会長・事務局のみ代表して記載