

第2回みどり戦略学生チャレンジ全国大会出場者

【高校の部】22校

ブロック	学校名	取組のタイトル
北海道	北海道真狩高等学校 『有機農業コース R0 分会』	北海道版リジェネラティブ農業実証試験 ～マメ科緑肥作物（アバパール）を用いた不耕起栽培～
	北海道大野農業高等学校 果樹専攻班	持続可能な果樹生産を目指して～環境と経済の好循環～
東北	岩手県立花巻農業高等学校 食農科学科3年ソーセージ研究班	ホップでフードロス削減
	秋田市立秋田商業高等学校 AKISHOP 開発課フードグランプリ班	規格外野菜で秋田を元気に！ ～環境負荷低減と地域活性化を目指して～
	山形県立村山産業高等学校 農業科学部 エンドファイト研究班	学校産エンドファイトを活用したソバにおける施肥削減技術の開発
	福島県立岩瀬農業高等学校 食品科学科 規格外プロジェクト班	持続可能な食料システム構築に向けた高校生の挑戦～GAP 認証農産物の規格外品を活用した食品ロス削減と地域連携～
関東	千葉県立下総高等学校 園芸科 野菜専攻	外来魚と空港資源でつくる 成田発・循環型農業～アメリカナマズ由来光合成細菌と成田空港樹木チップの活用～
	静岡県立磐田農業高等学校 食と農の魅力旅プロジェクトチーム	伝える、つなげる、適正価格を考える「食と農の魅力旅」適正価格が持続可能な農業を創る
北陸	富山県立氷見高等学校 海洋科学科	廃棄ゼロ！資源を無駄なく活用した氷見イワシ缶詰
	富山県立氷見高等学校 農業科学科 野菜専攻	BLof 理論に基づく地域資源を活用した有機栽培の実践
東海	三重県立四日市農芸高等学校 みのりのプロジェクト	竹間伐材を用いた持続可能な養鶏飼料の開発～竹に命を！鶏に力を！地域にみのりを！～
近畿	滋賀県立甲南高等学校 生物コース	廃棄資源活用による鶏飼育の可能性
	京都先端科学大学附属高等学校 SDGs 飯プロジェクトチーム	二度捨てられる野菜を三回救え！生産者の“努力”を守る「リマインドQR」実証モデル
	京都府立桂高等学校 TAFS 第2研究群芝研究班	汚泥再生リン「MAP」を活用したミニトマト栽培におけるN ₂ O抑制施用技術の確立と普及活動による国内資源への転換

中国四国	岡山県立真庭高等学校 食農生産科×経営ビジネス科	現代版 竹取物語～竹パウダーが築く真庭の新たな地域循環～
	山口県立田布施農工高等学校 生物生産科 草花専攻班	持続可能な草花生産を Part 2 ～廃菌床を肥料に～
	徳島県立吉野川高等学校 野菜専攻班	鳴門ワカメ、廃棄から再生へ ～地域から生まれた新資源～
	愛媛県立大洲農業高等学校 チーム Basho Farm Innovators	「バショウ×Re:Design」 ～地域資源を再構築する農業と文化の挑戦～
九州	熊本県立矢部高等学校 食農科学科	矢部高産「有機イチゴ」栽培 3 年目の挑戦
	熊本県立菊池農業高等学校 地域資源活用班	バイオ竹炭を活用した持続可能な農業生産への貢献
	熊本県立熊本農業高等学校	持続可能な養豚経営を目指して ～「くまもとの赤」による地方創生プロジェクト～
沖縄	沖縄県立中部農林高等学校 園芸科学科 植物バイオ専攻	沖縄イチゴ未来プロジェクトⅤ ～沖縄における持続可能なイチゴ栽培を目指して～

【大学・専門学校の部】16校

ブロック	学校名	取組タイトル
北海道	北見工業大学 高分子化学研究室	いつでも播種できる種子コーティングの開発
	拓殖大学北海道短期大学 チーム1等米	地域の有機性廃棄物を利用した寒地の 水稻直播栽培
東北	宮城大学 食産業学群	環境負荷低減栽培の普及～小さな食循環～
	秋田工業高等専門学校 ZABZAB プロ ジェクト	下水処理水を活用した酒米栽培とその 加工品の普及拡大を目指して ～下水処理水の農業活用を当たり前の 技術に～
関東	茨城県立農業大学校	干し芋残渣給与が乳牛の乳量・乳質に 及ぼす影響について
	東京家政大学 ヒューマンライフ 支援センター	食べて考える！サステナブルな未来の 食プロジェクト
北陸	福井工業大学 粕の雫	フードロス削減！酒粕有効活用法
東海	東海学院大学医療栄養学科『規格 外野菜 café プロジェクトチーム』	大学生が取組む「maxi みどり戦略」
	東海学院大学医療栄養学科『規格 外野菜で食育の推進プロジェクト チーム』	産学官連携で取組む規格外野菜の商品 化Ⅱ
近畿	Seeds&Flowers	梅酒漬梅を用いた スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ） による水稻苗の食害抑制
	相愛大学 人間発達学部 管理栄 養学科	食品ロスの削減に向けた取組と循環型 システムの構築
中四国	香川県立農業大学校 野菜園芸コース	循環型農業の確立～生産物ロス等活用 による有機栽培～
	高知大学 農林海洋科学部 農産施設工学研究 室	気候変動に対応した夏季栽培の暑熱対 策に関する取組
九州	都城工業高等専門学校 SENKAY	農業の選別作業を Change ! ～ピーマン選別機「せんかちゃん」と 探傷装置の実用化～
	鹿児島工業高等専門学校	きのこ生産を核とした地域バイオマス （焼酎粕）のカスケード利用
沖縄	沖縄工業高等専門学校 ゆがふあーむ from ミヤギ農家	土壌 DX と発電菌が拓く環境再生型農 業への挑戦