

「科学者の卵」養成講座受講生 学会等受賞歴

開催日	開催内容	受賞内容	コース・グループ名	氏名(学校名)
平成21年10月3日	プラズマ・核融合学会 高校生シンポジウム	ポスター発表 最優秀賞 「レーザー干渉計をつかった結晶成長メカニズムの研究」	平成21年度発展コース 理学研究科 塚本 勝男 教授グループ	金野 耕大 (岩手県立水沢高等学校2年)
		ポスター発表 奨励賞 「望遠鏡の原理と性能」	平成21年度発展コース 理学研究科 秋山 正幸 准教授グループ	後藤 弘亘 (福島県立福島高等学校1年)
				熊谷 悠里 (宮城県第二女子高等学校2年)
				砂金 あすか (宮城県第二女子高等学校2年)
平成22年10月9日	プラズマ・核融合学会 高校生シンポジウム	ポスター発表 最優秀賞 「プラズマの発生と螺旋運動」	平成22年度発展コース 工学研究科 金子 俊郎 准教授グループ	阿部 翔太 (福島県立福島高等学校2年)
		ポスター発表 優秀賞 「レーザー干渉計をつかった結晶成長メカニズムの研究」	平成22年度エクステンドコース 理学研究科 塚本 勝男 教授グループ	後藤 弘亘 (福島県立福島高等学校2年)
平成23年5月23日	日本地球惑星科学連合2011大会 パブリックセッション「高校生によるポスター発表」	ポスター発表 最優秀賞 「プラズマの発生と螺旋運動」	平成22年度発展コース 工学研究科 金子 俊郎 准教授グループ	阿部 翔太 (福島県立福島高等学校3年)
平成23年 8月11日～12日	第1回高校生バイオサミット in 鶴岡	口頭発表 科学技術振興機構賞 「特異な銀過酸化物"Ag2O3"の抗菌、殺菌特性と その有用性」	平成22年度エクステンドコース 生命科学研究所 東谷 篤志 教授グループ	安東 沙綾 (宮城県仙台第二高等学校3年)
				日置 友智 (宮城県仙台第二高等学校3年)
平成23年 9月17日～19日	未来の科学者養成講座 第二回全国受講生研究発表会	推薦委員会賞 ポスター発表の部 優秀賞 「細胞間コミュニケーションを評価する」	平成22年度発展コース 環境科学研究科 珠玖 仁 准教授グループ	佐藤 耕平 (秋田県立秋田南高等学校2年)
		推薦委員会賞 口頭発表の部 優秀賞 「ハイブリッドマイクロカプセルを作って金を 捕まえてみよう！」	平成22年度発展コース 工学研究科 三村 均 教授グループ	守屋 千尋 (仙台北百合学園高等学校2年)
				早坂 美月 (宮城県仙台第二高等学校3年)
米国科学専門誌オンライン版への論文掲載、JSTNews2012年1月号				安東 沙綾 (宮城県仙台第二高等学校3年)
				日置 友智 (宮城県仙台第二高等学校3年)
				山田 学倫 (宮城県仙台第二高等学校3年)

開催日	開催内容	受賞内容	コース・グループ名	氏名(学校名)
平成23年3月22日 (※震災のため、学 会の実施はなく、W EBにて抄録を公 開・開催)	日本植物生理学会年会 高校生生物研究発表会	ポスター発表 優秀賞 特別賞 「根粒菌で温室効果ガスを減らす 植物と土壌生物のサイエンス」	平成22年度発展コース 生命科学研究所 南澤 究 教授グループ	早坂 美月 (宮城県仙台第二高等学校2年)
				石堂 優路 (福島県立福島高等学校1年)
				引地 恵梨 (福島県立福島高等学校1年)
				田島 壮一 (青森県立三本木高等学校1年)
		ポスター発表 優秀賞 特別賞 「お米一粒から品種を判別しよう」	平成22年度発展コース 農学研究科 鳥山 欽哉 教授グループ	浅倉 由香 (福島県立福島高等学校2年)
				稲村 建 (福島県立相馬高等学校1年)
				佐藤 菜 (秋田県立秋田南高等学校2年)
		ポスター発表 優秀賞 特別賞 「星雲の色と成分の関係を探る ～君が天文学者になる4日間in仙台～」	平成22年度発展コース 理学研究科 田中 幹人 GCOE助教グループ	菅原 友紀 (秀光中等教育学校2年)
				石堂 優路 (福島県立福島高等学校1年)
				鈴木 麻衣子 (宮城県仙台二華高等学校2年)
				浅倉 由香 (福島県立福島高等学校2年)
		ポスター発表 優秀賞 特別賞 「花粉発芽、伸長に必要な条件を発芽培地、 柱頭反応から考える」	平成22年度エクステンドコース 生命科学研究所 渡辺 正夫 教授グループ	須藤 舞子 (宮城県仙台南高等学校2年)
				須藤 舞子 (宮城県仙台南高等学校2年)
				加藤 翼 (東北学院高等学校2年)
		ポスター発表 優秀賞 特別賞 「細胞間コミュニケーションを評価する」	平成22年度発展コース 環境科学研究科 珠玖 仁 准教授グループ	門間 貴大 (宮城県仙台第二高等学校1年)
				森里 美 (宮城県宮城第一高等学校2年)
ポスター発表 優秀賞 特別賞 「植物の光応答反応について ～紫外線で葉緑体は動くのか?～」	平成22年度エクステンドコース 生命科学研究所 渡辺 正夫 教授グループ	山田 ひかり (宮城県宮城第一高等学校2年)		
		南條 光香 (福島県立福島高等学校2年)		
		高橋 諒 (岩手県立花巻北高等学校3年)		
ポスター発表 優秀賞 特別賞 「エビジェネティクスが変えるがん医療 ～がん関連遺伝子の発現とメチル化の関係性～」	平成22年度発展コース 医学系研究科 堀井 明 教授グループ	田中 光 (福島県立福島高等学校1年)		
		佐藤 耕平 (秋田県立秋田南高等学校1年)		
ポスター発表 優秀賞 特別賞 「細胞内条件下における核酸構造 ～モレキュラクラウディングの核酸構造への影響～」	平成22年度エクステンドコース 多元物質科学研究所 和田 健彦 教授グループ	守屋 千尋 (仙台北百合学園高等学校1年)		
		渡辺 晶子 (福島県立福島高等学校2年)		
		上澤 知洋 (岩手県立盛岡第一高等学校2年)		
ポスター発表 優秀賞 特別賞 「エビジェネティクスが変えるがん医療 ～がん関連遺伝子の発現とメチル化の関係性～」	平成22年度発展コース 医学系研究科 堀井 明 教授グループ	渡邊 葵 (福島県立福島高等学校2年)		
		松岡 蓮 (宮城県宮城第一高等学校3年)		
		小林 遼亮 (福島県立安積高等学校1年)		
				相場 崇史 (栃木県文星芸術大学附属高等学校2年)
				菅原 友紀 (秀光中等教育学校2年)