

第103回日本生理学会大会 高校生発表受賞演題

	演題番号	演題名	著者	所属
最優秀賞	HS1-03	セイトカアワダチソウの生活環とアレロパシーに関する新たな考察 ～cis-DMEとサボニンの協調作用について～	中田 響希 ¹	筑波大学附属高等学校
	HS2-02	光周期に応答するプラナリア睡眠の実験環境確立と解析結果	亀井 ゆり ^{1,2} 、宮崎 慎一 ^{3,4} 、林 悠 ^{3,4}	1. 広尾学園高等学校 医進・サイエンスコース 分子生物チーム、 2. UTokyoGSC-Next 6期生、 3. 東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻、 4. 筑波大学 高等研究院(TIAR) 国際統合睡眠医科学研究機構 (WPI-IIIS)
	HS3-01	pH制御による米粉パンの老化抑制と品質改善	藤原 まさみ ¹ 、角谷 杏 ¹ 、太田 創一朗 ¹ 、 當倉 輝憲 ¹ 、杉山 花音 ¹	兵庫県立加古川東高校
	HS4-05	組織像より解明するナメクジの謎	武藤 倫仁 ¹	獨協埼玉高等学校
Most Promising Research Award	HS1-05	『オクラの汗』—オクラが体表に分泌する粘液を含む球体について—	出口 稜菜 ¹	山脇学園高等学校 サイエンスクラス
	HS2-04	アミノ酸残基の変異と発症する疾患の関連性	木本 愛佑菘 ¹	三田国際科学学園高等学校
	HS3-03	花粉管の伸長～重力と浸透圧の効果～	粟野 咲月 ¹	山脇学園サイエンスクラス
	HS4-04	共感覚と記憶力の関連性	安孫子 凜音 ¹	立教女学院高等学校
ベスト ディスカッサント賞	HS1-04	卵殻膜をもちいたUVクリームの耐久性向上の取り組み	實近 はるの ¹ 、神門 心彩 ¹ 、谷藤 尚貴 ¹	米子工業高等専門学校総合工学科化学バイオ部門
	HS2-03	身近な生活習慣の改善による認知症の早期予防	寺村 未来 ¹ 、芝池 来幸 ¹ 、博多 冴月 ¹	四天王寺中学校
	HS3-02	カフェインによる選択的生育阻害剤開発の検討	福田 理乃 ¹ 、李 寧夏 ¹ 、李 静夏 ¹ 、竹内 理紗 ¹	富山県立高岡高等学校 理数科学科
	HS4-03	神経伝達速度の測定	立原 弦佳 ¹ 、仲井間 和奏 ¹	広尾学園高等学校 医進サイエンスコース