

平成 24 年度 生徒の軌跡

月	日・内容	対象年次等
5	2（水）平成 24 年度ジュニア強化選手となる。[茨城県中学校体育連盟レスニング専門部]	3 年次生
	2（水）サイエンスダイアログ実施	4 年次生，5 年次生全員を対象に，4 人の若手外国人研究者を講師に招いて英語による講演会「サイエンス・ダイアログ」が行われた。他学年の希望する生徒も受講した。 4 人の若手研究者は， Akos KOPPER 博士（ハンガリー；政治学） Tao WU 博士（中国；農芸化学） Wisoot CHAN-IT 博士（タイ；基礎医学） Lorenzo JAMONE 博士（イタリア；機械工学） の方々に，それぞれご自身の国について，研究について興味深い話をされた。 生徒達の感想文やアンケートを見ても，研究内容や講師の出身国について興味を持ったようで，英語で質問をする生徒もいた。生徒達が将来グローバルに活躍するためにも，サイエンス・ダイアログのような取り組みを今後も続けていきたい。
	8（火）SS アストロセミナー実施	5 月 21 日（月）の金環日食を前に，5 月 8 日（火）の 5・6 時限目に，SSH 事業の一環として SS アストロセミナー「天文学への招待 ～金環日食を前に～」が行われた。講師には，ミュージアムパーク茨城県自然博物館から細谷正夫先生を，土浦第三高等学校から岡村典夫先生を迎え，お話を伺った。
	9（水）第 59 回関東高等学校剣道大会茨城県予選会	関東大会出場を決める。 5 年次生 2 名が団体のメンバーとなる。
	17（木）第 65 回茨城県高等学校陸上競技対校選手権大会兼第 65 回北関東高等学校陸上競技対校選手権大会茨城県予選会	関東大会出場決定 ・ 4 年次生 走り幅跳び ・ 4 年次生 400mH
	18（金）つくば市陸上競技大会	入賞 ・ 1500m 1 年次生 ・ 200m 1 年次生 ・ 走り高跳び 1 年次生
	21（月）金環日食観察会	国内では 25 年ぶりの金環日食を，職員も含めて約 300 人がグラウンドで観察会を行った。
	29（火）県高校総体	3 位 男子テニス（団体） 5 年次生が参加。

	3 1 (木) 水泳部, 水球で関東大会出場を決める。	4 年次生 6 人がメンバーとなる。
6	7 (木) 第 2 5 回つくば市中学校水泳大会	男子 2 0 0 m 自由形 1 位 3 年次生 2 0 0 m 個人メ 1 位 3 年次生 1 0 0 m 自由形 2 位 3 年次生 1 0 0 m 平泳ぎ 2 位 3 年次生 2 0 0 m 平泳ぎ 2 位 3 年次生 1 0 0 m 背泳ぎ 2 位 3 年次生 1 0 0 m バタフライ 3 位 3 年次生 2 0 0 m バタフライ 3 位 3 年次生 1 0 0 m 背泳ぎ 3 位 3 年次生 2 0 0 m 背泳ぎ 3 位 2 年次生 2 0 0 m メドレーリレー 3 位 2 0 0 m リレー 3 位 総合 2 位
	1 0 (日) 文部科学大臣杯中学校将棋団体戦茨城県大会	A チーム 3 年次生 3 名 優勝決定戦で敗れ, 第 2 位となる。
	1 4 (木) ~ 1 6 (土) つくば市総体	○卓球 男子団体 2 位 県南総体へ 男子個人 2 位 3 年次生 他 6 名 県南総体へ ○サッカー 県南総体へ ○剣道 男子団体 3 位 県南総体へ 個人 3 年次生 2 名 県南総体へ 女子団体 県南総体へ 個人 3 年次生 2 名 県南総体へ ○ハンド 男女県南総体へ
	1 7 (日) 日本生物学オリンピック 2012 に向けた勉強会	平成 24 年度未来の科学者育成プロジェクト事業「科学オリンピック参加者強化トレーニング」～日本生物学オリンピック 2012 に向けた勉強会～(県教育委員会主催)に, 本校生徒 8 名 [5 年次 2 名, 4 年次 4 名, 3 年次 2 名] が参加した。 1 目的 日本生物学オリンピック 2012 に向けて, 本県選手の強化を図るとともに, 生物に関する興味・関心を高める。 2 日時 6 月 17 日 (日) 3 場所 県立土浦第一高等学校 4 講師 筑波大学 生命環境科学研究科 准教授 小野道之 (食物発生工学) 同 生命環境科学研究科 講師 中野賢太郎 (分子細胞生物学)
	2 5 (月) 全国 J O C ジュニアオリンピック県予選 全国高校総体兼関東大会県予選	ジュニアの部第 1 位 関東大会出場 第 2 位 関東大会出場

	28（木）高校指定校強化支援事業指定選手になる。（茨城陸上競技協会・連盟の推薦）	4年次生
	29（金）県南水泳	男子総合5位 メドレーリレー 3位 フリーリレー 3位 参加生徒15人中11人が県大会へ
7	3日（火） 第7回全国高校生短歌大会 （短歌甲子園2012）予選において，全国大会出場	5年次生3名
	5日（木）文化芸能体験	4年次の生徒が，昨年度から進めてきた「歌舞伎鑑賞教室」の第4回目として，国立劇場で「毛抜」を鑑賞してくる。
	6日（金） 英語インタラクティブフォーラムつくば市内大会	3年次生2名 2年次生2名 ＊3年次生1名優勝 出場4名県南大会へ
	13（金） 剣道県南大会	3年次生1名 県大会出場
	13（金） 卓球県南大会	男子団体5位 県大会出場 男子個人 3年次生1名 県大会出場
	13（金）科学出前講座	本校の生物室で，科学出前講座が開かれた。平成24年度アイラブつくばまちづくり支援事業の一つで，「[理科の芽隊] 発芽計画 by おもしろ！ふしぎ？実験隊」によるものである。講師の久保利加子さんのご指導をいただき，光の実験を行う。LEDによる光の三原色の合成を試す実験である。科学研究部の生徒を中心とした24名が楽しく実験に取り組んだ。身近な生活と光との関連についても興味深い話をお聞きし，大変勉強になった。
	17日（火） 全国高校生競技大会 水泳県大会	水球4人県代表に選ばれる。 3年次生1名 関東大会出場 200m個人メドレー
	18日（水） ニュース検定準2級（高校生・大学生レベル）合格	3年次生4名
	18日（水） 国立環境研究所 絵画コンテスト	最優秀賞 3年次生 優秀賞 3年次生 地域環境研究センター賞 3年次生 環境計測研究センター賞 3年次生
	20日（金） 平成24年度茨城県高等学校総合体育大会兼 全国高等学校総合体育大会茨城県予選会 男子ダブルス	第5位

	20日（金） 茨城県高校生科学研究発表会	審査員奨励賞 5年次生 （科学研究部）
	20日（金） 第1回つくば科学研究コンテスト小中学生の部	銀賞 4年次生
8	3日（金） 英語インタラクティブフォーラム県南大会	3年次生 2名 2年次生 2名 出場 4名県大会へ
	19（日） 情報オリンピック日本委員会主催 レギオ講習会2012	3年次生 優秀賞
	18（土） 「卒業研究」校外発表会 於 つくば国際会議場	「卒業研究」は、総合的な学習の時間を使った探求活動をいい、中等1年次から各学年で取り組んでいる。中等4年次からは1人1テーマでゼミに取り組む。中等5年次に研究をまとめ、去る7月14日(土)に校内発表会が行われ、そこで選ばれた30名が今回発表した。6名が口頭発表、24名がポスター発表を行った。 来賓として、つくば市教育長の柿沼宜夫先生をはじめとする本校のSSH 運営指導委員の先生方、本校学校評議員の本校元校長の大山清先生、茨城県教育委員会から高校教育課長柴原宏一先生、義務教育課長小林仁先生をはじめ多くの先生方にご出席いただいた。
	20日（月） 英語インタラクティブフォーラム県大会 於 県教育研修センター	3年次生 県知事賞 2年次生 県教育研究会長賞 3年次生 県教育長賞 3年次生 県教育長賞 2年次生 県議会議長賞 2年次生 県議会議長賞
	25（土） 第4回つくば市長杯サッカー大会(U-15)	第3位
	25（土） 女子テニス県新人大会	団体3位
	8（土） 第105回日本繁殖生物学会大会市民交流プログラム	4年次生 優秀賞
	9（日） 茨城県高等学校新人体育大会水球の部	第2位
	13（木） 化学グランプリ2012 関東支部奨励賞	5年次生 国際化学オリンピックロシア大会の日本代表候補23人のうちの一人に選ばれる。
	21（金） 児童生徒科学研究作品展つくば市展	科学研究部の研究を含む4作品が入賞し、中学校の部で学校賞もいただく。金賞の作品は県南地区展に出品される。

9		金賞 「ゼオライトを使った重金属イオンの吸着Ⅱ」 科学研究部 3年次 1年次 「エチレン及びストレスが植物に与える生理作用について」 科学研究部 3年次 2年次 銀賞 「つくば市内の気温の空間分布と周辺環境」 科学研究部 3年次 2年次 1年次 「ナメクジの銅に対する反応の研究」 2年次
	28（金） つくば市新人大会	○卓球男子団体 準優勝 ○卓球男子シングルス 優勝 2年次 ○卓球男子ダブルス 2位 2年次 県南大会出場 7名 ○男子バスケ 準優勝 県南大会出場 ○サッカー 3位 県南大会出場
10	4（木） 高円宮杯英語弁論大会 於 ホテルレイクビュー水戸	3年次 県教育研究会英語教育研究部長賞
	4（木） 平成24年度JA共済茨城県小・中学校書道コンクール	佳作 1年次生 2名 2年次生 1名
	11（木） 第38回全国高等学校総合文化祭茨城大会 「大会イメージソング（歌詞）」選考会	優秀賞 1年次生 1名 入選 1年次生 2名 3年次生 1名
	13（土）県南地区新人戦	○サッカー ベスト8 ○男子バスケ ベスト8 ○卓球 男子団体 準優勝 男子個人 第3位 2年次生 ベスト16 2年次生
	18（木） いばらき読書フェスティバル2012	茨城県教育委員会教育長賞 2年次生
	19（金） 第32回全国中学生人権作文コンテスト茨城県大会	優良賞 1年次生1名 奨励賞 1年次生2名
	26（金） 第23回大好きいばらき作文コンクール	大好きいばらき県民会議理事長賞 3年次生1名

	29 (月) 平成24年度第2回茨城県高等学校文芸部中央大会散文の部	最優秀賞 5年次生1名 優秀賞 5年次生1名
	30 (火) 税についての作文	優秀作品賞 3年次生2名
	31 (水) 県中学校新人戦	卓球個人6位 2年次生
11	3 (土) つくば市制25周年記念つくば市民文化祭小中学校芸術展 書道の部	市長賞 1年次生 教育長賞 3年次生
	4 (日) 平成24年度第2回茨城県ローズ杯高校生英語ディベート大会 於 筑波学院大学	優勝 英語部
	12 (月) 税についての作文	○全国納税貯蓄組合連合会会長賞 1年次生 ○関東信越国税局長賞 3年次生 ○土浦税務署管内納税貯蓄組合連合会会長優秀賞 3年次生 ○土浦税務署管内納税貯蓄組合連合会会長賞 1年次生2名
	17 (土) 平成24年度いばらきものづくり教育フェア 創造アイデアロボットコンテスト茨城大会	茨城県立並木中等教育学校優勝 関東大会へ
12	2 (日) 創造アイデアロボットコンテスト関東甲信越大会 於 東京都府中市立府中第二中学校	予選リーグで敗退
	6 (木) 平成25年度愛鳥週間用ポスター 原画コンクール 茨城県生活環境部環境政策課	入選 2年次生1名 佳作 1年次生1名
	10 (月) 毎日パソコン入力コンクール	総務大臣賞 (全国1位) 4年次生
	18 (火) SSHハワイ島海外研修 ～23 (日)	中等4年生4名、5年生4名、引率教諭2名が4泊6日のハワイ島海外研修に向け出発。ハワイ島では、火山の見学、国立天文台ハワイ観測所の施設でのレクチャー、すばる望遠鏡が設置された標高4,200メートルのマウナケア山頂に立つなど、天文学、地球科学を中心にした研修を行った。
	19 (水) つくば市ランタンアート	最優秀賞 美術部
	24 (月) 第56回日本学生科学賞表彰式	3年次生1名が参加。 「並列計算システムの構築と評価」という研究テーマで入選1等をいただく。

1	22 (火) 平成24年度茨城県医師会「私の目指す理想の医師像」作文コンクール	会長賞 (最優秀賞) 5年次生
	22日 (火) 『SAT テクノロジー・ショーケース 2013』参加	つくば国際会議場で行われた『SAT テクノロジー・ショーケース 2013』において、研究者に混じって、高校生が研究発表を行う。本校からは、3年次生1名、2年次生3名の4人が「つくば市の気温の空間分布と周辺環境」というテーマで研究発表を行う。この研究は、夏休みに行われたSSH講座で得られたデータをもとに行ったもの。現在、この研究の継続として冬季の気温分布についても調査を行っている。
2	18 (月) 「つくばサイエンスキッズリーグ 2012」の表彰式 於 筑波学院大学	本校からは、2年次生1名 (銀賞)、2年次生1名 (金賞) の2名が入賞し、教育長から表彰状とメダルをいただく。つくばサイエンスキッズリーグとは、つくば市の学校教育の重点目標の一つである科学教育・理科教育の充実を一層図ることを趣旨としたもので、つくば市の小中学生が、科学的な知識や問題解決能力、プレゼンテーション能力を競う催しである。中学生の部で入賞した2名は、1次リーグを通過して決勝リーグに進出しての受賞。
	20 (水) 平成24年度SSH成果発表会 於 国際会議場	9:00～10:00 SSH 成果報告 10:10～11:10 生徒研究発表会 口頭発表 5名 Indexing 30名 指導講評 12:00～13:00 昼食 13:00～14:30 生徒研究発表 ポスター発表
3	11 (月)～13 (水) キズナ強化プロジェクト*で、本校にアメリカの高校生23名が来校。 中等3年次から5年次の生徒と交流。 また、3月17日 (日)からは、4年次生24名が、アメリカにおもむき、ホームステイをしながら、ワシントン D.C. やロサンゼルス、シアトルなどの市内視察や、現地高校での交流などを行った (29日 (金)) まで。	*アジア大洋州地域及び北米地域との青少年交流 (キズナ強化プロジェクト) 平成23年度第三次補正予算事業「アジア大洋州地域及び北米地域との青少年交流 (キズナ強化プロジェクト)」は、アジア大洋州地域及び北米地域の41の国・地域から青少年を我が国へ招へいし、交流プログラムや被災地視察、復興支援活動体験等を実施するとともに、被災地の青少年をそれぞれの地域へ派遣することを通じて、日本再生に関する外国の理解増進を目的としており、平成25年3月末までに、招へい、派遣を合わせ、1万人以上の交流が予定されてる。
	22 (金) 第58回青少年読書感想文全国コンクール 中学校の部	入選 2年次生1名

	2 2 (金) 第 5 6 回全国学芸サイエンスコンクール (文芸部)	銅賞 1 年次生 1 名 入選 3 年次生 1 名
	2 2 (金) 平成 24 年度関東地区高等学校ラグビー・フ ットボール合同チーム大会 (ラグビー部)	準優勝 5 年次生 1 名
	2 2 (金) 朝永振一郎記念第 7 回「科学の芽」賞	努力賞 3 年次生 2 名 2 年次生 3 名 1 年次生 1 名