



# 学芸部インフォメーション

R.I.F.は最大の学校行事であり、選科・自由研究、招待試合、有志演奏等日頃積み重ねたさまざまな学習成果が披露されますが、主力は学芸部による展示・発表にあることは自他ともに認めるところでしょう。今年も各部が全力を注いで準備を行っています。この学芸部インフォメーションを読んで予習しておきましょう。

## 美術部

美術部は今年も夏の合宿で行った房総半島の風景画を展示します。また今年には多数の新入部員を加え、去年より多くの個性豊かな作品を展示しています。部員の美術に対する思いがこもった作品ばかりで、皆さんにもその思いが伝わると思っていますので、是非足を運んで下さい。それでは、お待ちしております。



## 放送研究部

R. I. F. で放送研究部は、今年もBGMの管理や迷子のお知らせなど裏方に徹します。このBGMについては、実行委員会指定の曲目以外にもトレンドに合わせた曲を流す予定なので、そちらにもご注目下さい。



2009年度  
展示大賞: 数理研究同好会  
発表大賞: 理系共同展示プレゼン

To be happy



## 写真部

写真部展示会場では、この夏の合宿や個人で撮影した写真を中心に、部員の個性豊かな作品を多数展示しております。今年度の合宿は長野県の軽井沢・小諸周辺で行い、信州の美しい風景を撮影することができました。また、50年以上昔に製造された二眼レフカメラを使用した撮影会を10月に校内で行い、その写真も展示しております。古いカメラで撮影したとは思えない美しい仕上がりの作品をぜひご覧になりに来て下さい。他にも、部長による鉄道・航空機・バスの写真、多数の特別展示も行っております。バリエーション豊かな美しい写真が皆さまをお待ちしております。写真部へ、ぜひお越しくださいませ。



## 天文部

あらゆる願いがかなえられる！衝撃の流星映像をゲット！

さて皆さん、今年も天文部が一番輝く時期がやってきましたよ！明室と暗室の二部屋で美しい天文の世界へとあなたを招待致します。明室では一等星や夕日などの展示・実演を行います。「知っているけど詳しいことまでは分からない」というものを分かりやすく説明しちゃいます。また流星の映像も撮影成功！これも展示します。暗室では恒例の蛍光塗料を使った展示を行います。毎年人気のプラネタリウムも健在。何度見ても楽しめること間違いなし！室内で美しい夜空が眺めるなんてことが実現します。あなたの時間をほんの少し私たちに預けて下さい。きっと素晴らしい空間を提供致します。4階なので、階段が辛い人は遊びに来て下さい。



## 文芸部

こんにちは、僕たち文芸部では例年通り、部員一人一人が一生懸命に書いた小説を文集「言葉の玉手箱」として発行し、展示いたします。又、配布もいたしますので、興味のあるという方は是非、お持ち帰りください。今年は、部員も増え、一冊の文集にたくさんのお話があり、お気に入りの話が見つかるかもしれません。

## 数理研究同好会

ゲームに株に数学クイズ、一体数理研究同好会ってなんなんだ？そんなあなたの疑問にお答えしましょう！今年の数研は4階の2部屋を使った恒例展示と理系共同展示部屋にて特別企画に参加します。高学年による手作りゲームがぎっしり詰まったゲーム部屋、中1による恒例の難解数学クイズはもちろん健在！又、今年は3Dパソコンも導入し、3Dについて展示します。ゲームをするもよし。数学をやるもよし。「遊べる場所、数研」に是非来て下さい。



## 生物部

我が生物部では、普段おこなっている活動の展示と、R.I.F.のための特別展示を行います。特別展示では、いまや生物部のマスコットともいえるウミホタルの発光展示をはじめ、生き物のすごさを皆さんに伝えるための展示が目白押しです！ただ見るだけではなく、実験に参加したり手で触ったりすることのできる展示を用意しています。皆さんが来て下さるのを部員一同楽しみにお待ちしております！



## 演劇部

どうも！演劇部『中学』部長の近村直人です！演劇部の特徴は先輩と後輩に壁がなくて超とっても仲良いという所。先輩、後輩、関係なく意見を言うことができる。しかし、関係は先輩後輩なので、決して後輩の立場が先輩の立場のようになる事はありません！そして！部員にアダ名をつける所です！ちなみに私は『リス』と言います♪え？なんでそんなアダ名がついたかって？まあ、単に私がリスみたいに可愛いくてキュートなんです。きっと…はい！てな訳で…今年度のRIFでも私たち中高演劇部が華麗なタップダンスと観ている人を魅了する演技をするので、是非とも是非とも！！観に行き来て下さい！！てか観ましょう？「沈んだ君が、信じたもの」、よろしく願いしまーす☆★



## 聖ポローロ会

さらに部員(特に中学生)を募集しています。



## 吹奏楽部

今年度のR.I.F.も2日・3日共に5FセンテナルホールとB1F音楽教室2で熱いステージを繰り広げます！センテナルホールでは中高全部員揃ってのステージをお送りします。今年度はディズニームービーメドレーやTAKE THE "A" TRAINをはじめとする様々な曲を演奏します。音楽教室2では小編成のアンサンブルをお送りします。こちらでは全体での演奏とは一味違った演奏をお届けします。皆様にお楽しみ頂けるステージを作り上げるために、部員一同も精進して参りました。皆様の御来場を心よりお待ちしております！



## 科学部

“科学なんてわからなくても普通に暮らしていける”と思われがちですが、私たちの身の周りには多くの科学が満ち溢れていて、日々進歩を繰り返して私たちの暮らしを豊かにしてくれています。今年の10月に鈴木先生と根岸先生が「鈴木・宮浦カップリング」でノーベル化学賞を取り話題になっていますが、今年の科学部では「ノーベル賞の科学」をテーマにこれまでのノーベル賞を受賞された導電性高分子やGFPの研究の展示、実験を行っています。実験を中心とした展示なので、理科が苦手だという人でも楽しんでいただけたらと思います。ぜひ科学部に足を運んでみてください。



## 地歴研究部

みんな、地歴研究部の展示へ来てけれ～  
今年のテーマは、岸本先生の出身地・山形県！  
「最上義光」や「山形鉄道」など玄人を唸らせる研究から、大河ドラマで注目を浴びた「上杉景勝と直江兼続」など歴史に親しみがない方でも楽しめる研究まで、今年も魅力的な研究を幅広く揃えました。  
また、例年好評の模型も登場するほか、部員によるプレゼンテーションなど新たな試みも行われるので、ぜひ地歴研究部の展示へお越しください★



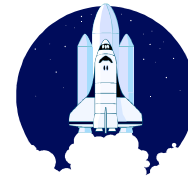
## 英語部

今年は、R.I.F.において「恐竜」について、創造説と進化論を比較検証しながら、英語でプレゼン致します。多少、難しい内容にはなっていますが、英語が苦手という方も是非、お越しください！  
部員一同、皆様のご来場をお待ちしておりますm(\_)\_m



## 理系クラブ共同展示

理系4クラブでは、今年も数理研究同好会、天文部、生物部、科学部が協同してプレゼンテーションや展示を行います。4クラブで共同展示を行う部屋もあり、中にはあなたにとってとても興味深い内容のものがあるかもしれません。「理系なんて」という堅いイメージを捨てて、是非とも足を運んでみて下さい。



## 中1の皆さん必読【展示大賞・発表大賞について】

立教中学校時代、名称を文化祭からすずかけ展へと変更し、1年間の活動の成果を展示・発表する趣旨をより前面におしだすことになった。1990年のことである。そして、立教中学創立100年時の実行委員長は、最優秀と思われる展示・発表に対して大賞とし表彰することにより、展示・発表団体に励みになればということで、展示大賞を創設した。1996年のことである。初回は展示大賞のみで、すべての団体の中から選ばれ、ボーイスカウト部が栄光に輝いた。2年目からは展示部門と発表部門とに分かれ、新たに発表大賞が創設された。そして、展示大賞は天文部が、発表大賞はボーイスカウト部が受賞した。展示大賞、発表大賞とも学友会が受賞していることは特筆すべきことかもしれない。

創設時から変わらず、**大賞への投票権はすずかけ展・R.I.F.来校者のみにあたえられている。生徒・教職員には投票権がなく**知り合い関係で投票権をもつのは、保護者の方々及び立教新座中・高の生徒である。

**展示大賞は、8年連続で「数理研究同好会」、発表大賞は「理系共同展示プレゼン」**  
**また、「出店大賞」は高3有志による「つーじーおじさん」が受賞しました。**

## 学芸部ニュース

日本学生科学賞東京都審査結果発表される！

表彰式が10月23日(土)銀座フェニックスプラザで行われます。



### 優秀賞

中学・科学部 「銅(II)クロロ錯体の分光分析」 中3 高橋 優輔

### 努力賞

中学・科学部 「土壌の緩衝作用について」 中3 本橋 祐真、中2 西尾 祐太郎

### 奨励賞

高校・科学部 「生分解性高分子の生成と分解」 高2 高橋 俊博  
高校・科学部 「感光性樹脂の合成と性質」 高1 副島 智大  
高校・科学部 「鉄とコバルトの錯体の生成」 高1 有馬 弘晃  
中学・科学部 「洗濯による布の縮みについて」 中3 二見 友也、岡田 智之  
中学・科学部 「光学用水槽を用いた屈折率の研究」 中1 浦木 友貴、中田 伊彦、松本 典、中2 伊藤 諒佑  
中学・生物部 「ニンニクの研究」 生物部ニンニク班(中2 田中 大夢、谷口 諒、西川 幸秀、野島 一輝)  
中学・生物部 「二枚貝のみぞの研究」 生物部貝班(中2 斎藤 楽、珠村 智、木村 空)

### 編集・発行

#### 学芸部会

高3-1 中沢 航祐 (学芸部会 生徒代表(学芸部会会長))(天文部所属)  
高2-3 山田 健 (地歴研究部所属)  
中3-3 高橋 優輔 (学芸部会副会長)(科学部所属)

