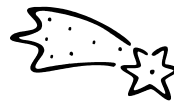


Rikkyo Ikebukuro Festival

学芸部インフォメーション

R. I. F. 特別号

2015, 10, 23発行



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所でしょう。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。

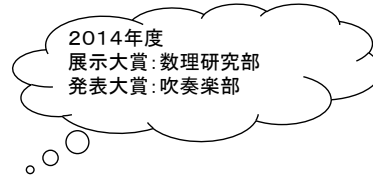
美術部

美術部の展示では、今年の夏合宿で描いた伊豆稲取の風景画を展示します。また普段の部活動で制作した多くの作品も展示しています。細部までこだわりぬかれた緻密なものから大きなサイズのものまで、部員の熱意がこもった個性豊かな作品の数々、ぜひご覧ください。また、今年は来ていただいた方が参加できるスペースもあります。美術に興味を持ってもらえる展示となっているかと思しますので、是非足を運んで下さい。お待ちしております。



放送研究部

R.I.F.中のBGMや落し物、各団体の発表や宣伝のお知らせを私達、放送研究部が担当します！表舞台に立つことはありませんが、皆様が快適なR.I.F.を過ごせるよう、全力で放送します！！よろしく願います。！！



写真部

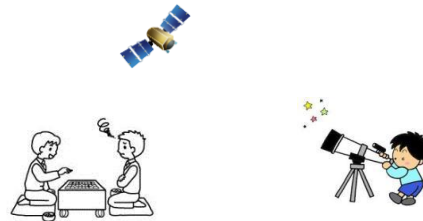
写真部の展示会場では、部活動で撮影した写真を中心に、部員の心のこもった作品を多数展示しております。今年度の合宿は千葉県館山で行われ、美しい風景や面白い瞬間を皆様にお届けします。さらに、個性豊かな部員たちが一年間で撮りためた中の選りすぐりの作品も展示しています。バラエティ豊かな写真たちが皆様をお待ちしております。写真部へ、ぜひお越しください！



天文部

時代は宇宙をその手で探るようになったのだ！！

今年も天文部では暗室と明室の2部屋で展示をご用意しています！暗室は部屋が大きくなったので規模が大きくなりました。毎年好評のプラネタリウムもごさいます！明室は昨年に引き続き宇宙クイズ、オーロラ実験、さらにブラックホールまで展示しております。目玉展示が多い天文部に、ぜひ見に来てください！



文芸部

私たち文芸部は、例年通りに文集「言葉の玉手箱」の展示・配付をおこないます。部員によって作られた力作を多くの方に見ていただければと思います。また、昨年に引き続き熱き闘い、俳句甲子園のようをまじえた展示も行います。皆さん挙げてお越しください。



俳句甲子園

数理研究部

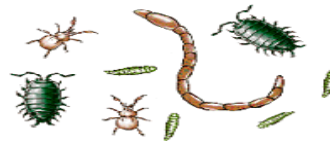
数理研究部と聞くと、どうせ数学ばかりの部活なんだろうと思いがちです。しかし、実際には数学のみならず経済、情報など多岐の分野を研究しています。毎年、進化するこの部活の展示は今年3部屋に拡大しました。それぞれ、頭の体操にピッタリな算数のクイズ、数学的視点から解説する展示の数学部屋、バーチャルリアリティーのアトラクション、3Dプリンタなどの最先端部屋となっています。例年大人気、満員御礼の数理研究部は今年も4階で皆様のご来場をお待ちしております。

$\frac{1}{3}=0.3333...$
 $\frac{1}{3}\times 3=1$
 $0.3333... \times 3=0.9999...$



生物部

皆さんこんにちは！！1年ぶりですね。今回のテーマは土の中に住む生き物です。都会に住む皆さんはコンクリート以外の地面を見たことがあります？足下には既に不思議な生物が広がっている！？来て、見て楽しい展示です。



演劇部

こんにちは！演劇部です！今年も演劇部は5F センテナルホールで3回の公演をやらせていただきます！初日と、2日目の午前中には「BROTHERS」という、タップダンスを交えた劇をやります！題名通り、兄弟の物語です。こちらは私立中学の大会で、最優秀賞を獲った作品です。2日目の午後は「単四なら持ってます」を上演します！男子校演劇部のありふれた日常が、あることがきっかけでいつもとは違う方向へ・・・！こちらは高校生キャストの作品です。どちらも我が演劇部オリジナルの作品です！少しでも興味があったらぜひ観に来てください！



聖ポーロ会

私達聖ポーロ会は、キリスト教クラブとして活動をしていて聖書関係などの勉強を週1回行っています。校外での活動はボランティアを中心とした奉仕活動などを行っています。また、今年のR.I.F.では聖ポーロ会としてフィリピン薬品支援・ボランティアバザーに参加します。現在、私達聖ポーロ会は高校2年生3人と少数の部員数です。いつでも部員を募集しています！！今後も私達聖ポーロ会への御協力をよろしくお願い致します。



吹奏楽部

R.I.F.の名物・吹奏楽部の演奏が今年もやってきた！今年のセンテナルホールでの演奏では中高合わせて総勢50名の迫力ある演奏をお届けします！オープニングは、12月に続編が公開決定となっているスターウォーズのメドレー。また、ジュラシックパーク、スーパーマンメドレーなどの映画音楽、他にもジャズやポップスといった幅広い音楽をお送りいたします。誰もが一度は耳にしたことのある名曲の数々を是非お楽しみ下さい。そして、地下1階の音楽室Aでは少人数編成のアンサンブルステージをお送りします。センテナルホールでの演奏とは一味違った、各楽器の魅力が身近に体感できる演奏も是非聴きにきてください。立教池袋だからこそ聞けるこの吹奏楽部を見逃すな！



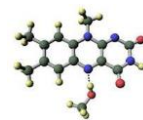
科学部

みなさん、こんにちは、科学部です。毎年恒例となっている「化学実験室」での科学部の展示ですが、今年度は「友達に教えるのちょっと自慢」というテーマで演示実験を行います。

自然科学が体系化されはじめた17世紀以降科学は世の中の自然現象を次々に解き明かしてきました。それに伴って、私たち人類の生活も便利に、豊かになりました。

みなさんの生活に潜む”ふしぎ”を演示実験でお見せし、解き明かしていきます。科学が好きな人も、今はあまり好きでない方も楽しめる内容になっています。是非、お越し下さい。

化学実験室B でお待ちしています。



地歴研究部

秋田県の古代から歴史を調べました。食文化や伝統文化も幅広く調べました。是非お越し下さい。



秋田とは、哲学である。#発言の意味が不明です

英語部

R.I.F.において「シャーロック・ホームズ」という題名の英語劇を行います。ぜひ見に来てください。



理系クラブ共同展示

立教池袋中学・高等学校の頭脳系(理系)部活が今年も共同展示を！！

立教のブレインこと、理系4倶楽部の科学部、数理研究部、生物部、天文部が共同でプレゼンテーション・展示をします。それぞれの部活が誇る研究、部活動の紹介を行います。

新たな発見をあなたに！！その発見は必ず、あなたの糧となる。

鉄道研究同好会

一昨年、昨年と有志展示として活動していた我々は、顧問安原先生のもと同好会として発展し、活動を展開しています。

R.I.F. 展示への活動PRです。↓

鉄道好きが集まる有志鉄道として立ち上がった本団体も、3年目の今年念願の同好会へと昇格し今までよりも一味違う展示で皆さんをお待ちしております。模型展示やクイズなど従来からあるものに加え、今年はワークショップを開催しています。鉄道が好きな人はもちろん、そうでない人も大歓迎です！是非いらしてください！



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て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。



昨年、展示大賞は「数理研究部」、発表大賞は「吹奏楽部」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 今年度も入賞を果たしました！

今年も研究論文が入賞しました。表彰式が10月17日(土)日本プレスセンターで行われました。

生物部と釣同好会の共同研究が目新しいところです。



優秀賞	「紙やすりの摩擦係数」	生物部 高3 吉澤 巧	釣同好会 高3 早川 風海、祭 聖矢、北堀 玄一郎、金輪 勇亮
優秀賞	「カメレオンエマルションの謎」	科学部 中2 藤田 寛興	
優秀賞	「俺たちの錬金術」	科学部 中1 濱田 知宏、市川 巧、上田 航輝	
努力賞	「真菌類の抗菌作用についての研究」	生物部 高3 吉澤 巧	高2 河野 周
奨励賞	「ホバークラフトの研究」	生物部 高1 福島 天	



編集・発行

学芸部会

高3 澤田 正輝

高2 倉持 智仁

中3 奥本 剛平

(学芸部会 生徒代表(学芸部会会長))(英語部所属)

(科学部所属)

(天文部所属)