

日程

8:40	9:10	9:20	9:50	11:20	13:00	16:00	16:30
第1部			第2部				
受付	開会式	高校生研究発表	講演	昼食	実験	懇談会	

講師紹介

白川 英樹 博士

筑波大学名誉教授、日本学士院会員。電気を流すことのできるプラスチック(ポリアセチレン)を発見しました。その顕著な研究業績により、2000年にノーベル化学賞、文化勲章を授与されました。

実験内容

フィルム(透明)スピーカーを作ろう

分極処理を施したポリフッ化ビニリデン*の両面に導電性高分子膜を重合することによって、透明なフィルム状のスピーカーを作る。

*高耐久性、高純度な熱可塑性フッ素重合体で、一般的に高純度、高強度や耐薬品性、熱耐性が要求される用途(パイプやシート、プレート、釣り糸等)に用いられる。

応募手続き

下記の「参加申込書」に必要事項を記入し、所属の学校長に提出する。
なお、第2部(実験等)の参加希望者は、所定の課題も添えて申し込むこと。

第2部参加希望者課題

自然科学に対するあなたの夢・取り組み・考え方などを踏まえて、実験参加の希望理由を1,200字程度で作文し提出すること。(用紙はA4判400字ヨコ書き原稿用紙)

参加者の決定

参加申込書および課題(第2部参加希望者)により、スーパーサイエンスフォーラム開催事業実行委員会事務局が決定します。その結果は、7月14日(月)までに学校長宛に通知します。

ふくい スーパー サイエンス フォーラム 2008 参加申込書

学校名	年 組		性別	男 ・ 女
ふりがな	生 年 月 日			
氏 名	(姓)	(名)	昭和 平成	年 月 日
第2部(実験等)の参加	希望する	希望しない	どちらかに○をつけてください。	
送迎バスの利用 (福井市以外)	希望する	希望しない	どちらかに○をつけてください。	

科学や技術の部活動・サークル活動、自由研究の実績

部活動などの課外活動や学校外で取り組んでいる活動など、自主的な活動の内容や実績を具体的に記入してください。ただし、学校の授業の一環として行った活動は記入しないでください。