

学 長 定 例 記 者 会 見 要 項

日 時：平成21年10月20日(火) 11:00～11:30

場 所：事務局第二会議室(小白川キャンパス、事務局4階)

発 表 事 項

1. 平成22年度山形大学一般入試学生募集要項を公表します。
2. 高大連携による共同研究の成果がサイエンス・ダイレクトに掲載

お 知 ら せ

1. ひらめき☆ときめきサイエンス「とんではねる活動宇宙」
2. サイエンスカーと行く！スクールミーティング「科学実験教室」
3. 附属特別支援学校高等部「ハートバザー in 山形大学 2009」

(参 考)

○ 次回の学長定例記者会見(予定)

日 時：11月4日(水) 11:00～11:30

場 所：事務局第二会議室(小白川キャンパス、事務局4階)

プレス発表資料

平成21年10月20日
山形大学

平成22年度山形大学一般入試学生募集要項を公表します。

昨年度との変更点及び試験日等は次のとおりとなっております。

1 入学定員増について（予定）

医学部医学科では、「経済財政改革の基本方針 2009」を踏まえ示された「地域の医師確保のための入学定員増」に対応し、入学定員の5名の増加を文部科学省に申請しています。

この申請が認められると、平成22年度入学者選抜は、一般入試後期日程試験の募集定員5名増となります。

2 入学者選抜実施教科・科目

- 地域教育文化学部 文化創造学科 造形芸術コース
大学入試センター試験 4教科6科目又は5教科6科目 ⇒ 4教科4科目
- 医学部 看護学科
個別学力検査等 後期日程:「面接(口頭試問を含みます。)」 ⇒ 廃止
- 工学部 昼間コース バイオ化学工学科
学科新設
- 工学部 昼間コース 電気電子工学科
個別学力検査等 前期日程:理科の出題範囲
「物理Ⅰ・物理Ⅱ」 ⇒ 「物理Ⅰ・物理Ⅱ, 化学Ⅰ・化学Ⅱから1」
- 工学部 フレックスコース システム創成工学科
学科新設
- 農学部 食料生命環境学科
学科新設

3 試験日

学部名	前期日程	後期日程
人文学部	2月25日(木)	3月12日(金)
地域教育文化学部	2月25日(木), 2月26日(金)	3月12日(金)
理学部	2月25日(木)	3月12日(金)
医学部	2月25日(木), 2月26日(金)	3月12日(金)
工学部	2月25日(木)~2月27日(土)	課さない
農学部	2月25日(木)	課さない

3 出願受付期間

平成22年1月25日(月)から2月3日(水)まで。(土・日曜日を除きます。)

受付時間は、9時から16時30分まで。

(ただし、郵送の場合は、平成22年2月2日(火)以前の消印のある「書留速達」のみ、2月4日(木)以降でも受け付けます。)

4 合格発表日

前期日程 平成22年 3月 6日(土) 11時

後期日程 平成22年 3月20日(土) 16時

5 入学者選抜に関する問い合わせ先

〒990-8560

山形市小白川町一丁目4-12

山形大学入試ユニット

TEL 023(628)4141

6 学生募集要項の請求先

来学の場合は入試ユニットの他に、医学部、工学部及び農学部の入試担当の窓口又は山形大学東京サテライトで配付します。

山形大学のホームページから請求することも可能です。

(お問い合わせ)

入試ユニット 片桐

電話:023(628)4141

プレス発表資料

高大連携による共同研究の成果がサイエンス・ダイレクトに掲載

理学部と県立山形工業高等学校が高大連携による共同研究を実施。
その成果をまとめた研究論文が欧文誌に掲載されます。

高大連携の共同研究は、全国的にも珍しく、今後の地域との新しい連携の方向性を示すものです。現在進めている共同研究は、まだ始まったばかりですが、素晴らしい研究成果が期待されると共に、地域教育界に新しい流れを形成する契機になると期待されます。

○経 緯

山形大学理学部と山形県立山形工業高等学校は、平成21年1月に高大連携事業に関する包括協定を締結しました。

今回、この協定に基づく事業の一つとして、県立山形工業高等学校科学部の安食教諭と部員3人が、理学部物理学科量子物性グループ(佐々木実教授、大西彰正准教授)で行っている「人工ひげ銀結晶成長機構の解明」に関する研究に参加しています。

○研究の内容

ひげ銀は、天然にはごく稀に銀鉱石に混じって産出され、銀結晶の形状が人間のひげに似ていることから命名されました。

人工ひげ銀は、 Ag_2Se (セレン銀)単結晶を育成する過程でたまたま発見されたものです。人工ひげ銀結晶の成長機構が解明できれば、非常に特異な形状の天然ひげ銀がどのようにしてできたかの解明の糸口になり、素晴らしい研究となり得ます。

この人工ひげ銀の研究を進めて行く過程で、非常に特性のよい Ag_2Se 単結晶を育成することができる方法を県立山形工業高等学校科学部の方々が発見しました。この発見は、量子物性グループが進めている「ギャップレス物質近傍における線形磁気抵抗効果」の研究を進める上で、とても役立つ成果です。

また、県立山形工業高等学校科学部の方々が関わった Ag_2Se 単結晶における線形磁気抵抗効果の測定結果を利用した研究成果が、今年7月に仙台市で開催された第14回ナローギャップ半導体国際会議で発表されました。さらに、この研究成果をまとめた論文が欧文誌(サイエンス・ダイレクト)に掲載されることが決定しました。掲載は、平成22年2月の予定です。

(お問合せ先) 山形大学理学部物理学科 佐々木 実
TEL:023-628-4564 FAX:023-628-4510
E-mail:sasaki@sci.kj.yamagata-u.ac.jp

プレス通知資料（概要）

平成21年10月20日
山形大学

1. ひらめき☆ときめきサイエンス「とんではねる活動宇宙」

（概要）美しい星空や宇宙は沈黙の空間のように見えます。

でも、宇宙は静かではありません。とんだりはねたり、渦をまいたり、爆発したり、びっくりするような活動的な宇宙の姿を体験してみませんか。

なお、人気の事業で、先週から募集を開始したしたが16日の時点で定員になってしまいました。当日の取材をよろしく願いいたします。

日時:平成21年11月22日(日) 13:30～16:50

場所:SCITA^{サイタ}センター(山形市・小白川キャンパス)

対象:小学5・6年生(25名)

申込受付:平成21年11月6日(金)まで

問い合わせ:山形大学理学部事務ユニット

(TEL)023-268-4505

[詳しくは、別添の資料をご覧ください。]

2. サイエンスカーと行く！スクールミーティング「科学実験教室」

（概要）子ども達に科学の楽しさを伝えるため山形大学のサイエンスカーとエフエム山形のパーソナリティ 日下 純氏が学校等に訪問して特別授業を展開中です。

今回は、山形ビッグウイングで開催されるヒートポンプフェアの会場で出前実験教室を開催します。

日時:平成21年11月7日(土) ①11:00～ ②15:00～

場所:山形国際交流プラザ 山形ビッグウイング

問い合わせ:山形大学SCITA^{サイタ}センター

(TEL)023-628-4506

3. 附属特別支援学校高等部「ハートバザー in 山形大学2009」

(概要) 生徒達の製作した作業製品を販売することで、製品が社会に流通して金銭に変わることを知ったり、お客さんとの金銭のやりとりや対応の方法について学びます。

また、作業製品をとおして、附属特別支援学校への理解を深めていただきたい。

日 時：平成21年11月5日(木) 10:40～14:30

平成21年11月6日(金) 10:20～14:10

場 所：山形大学中庭 大学会館前

問い合わせ：小白川事務部小白川・附属学校事務ユニット(附属特別支援学校)

(TEL) 023-631-0918

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

4. これまでの学長定例会見でお知らせをしたもので開催がせまっているイベント

当日の取材をよろしく願いいたします。

○八峰祭

日 時:平成21年10月24日(土)～25日(日)

場 所:山形大学小白川キャンパス

○小さな科学者・体験学習会 理学部「わくわく化学実験ランド」

日 時:平成21年10月24日(土) 14:00～16:00

場 所:SCITA センター(山形市・小白川キャンパス)

○11月祭

日 時:平成21年10月31日(土)～11月1日(日)

場 所:山形大学農学部・鶴岡キャンパス

○宮城教育大学・福島大学・山形大学「3大学合同進学説明会」

日 時:平成21年11月 3日(火:祝日)13:00～16:00

会 場:「大宮ソニックシティ」7階7A 教室、7B 教室

活動宇宙

日時／平成21年11月22日(日)
13時30分～16時50分

会場／山形大学SCITA(サイタ)センター
(山形大学小白川キャンパス理学部1号館1階)



美しい星空や宇宙は沈黙の空間のように見えます。でも、宇宙は静かではありません。とんだりはねたり、渦をまいたり、爆発したり、びっくりするような活動的な宇宙の姿を体験してみませんか。4次元宇宙シミュレーションではメガネをかけて立体的な宇宙を見ることが出来ます。何年もかけて撮影した天体写真やコンピュータシミュレーションによる映画(ムービー)で宇宙を見てみましょう。

星空が立体的に見えるシミュレーションだよ!

参加費／無料
(申し込み先着順)

- ◎対象：小学5・6年生 25名 (保護者の同伴を原則とします。)
- ◎申込締切：平成21年11月6日(金) 必着
- ◎申込方法：裏面の「参加申込書」等によりお申し込みください。
(お申し込み先等 詳しくは、裏面をご覧ください。)



■講師：山形大学理学部物理学科教授 柴田晋平
山形大学理学部物理学科教授 郡司修一
山形大学理学部物理学科准教授 滝沢元和

お問い合わせ・お申し込み先／山形大学理学部事務ユニット

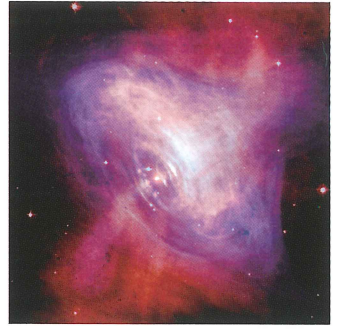
〒990-8560 山形市小白川町1-4-12 TEL 023-628-4505 / FAX 023-628-4510 E-mail risoumu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

主催：山形大学理学部

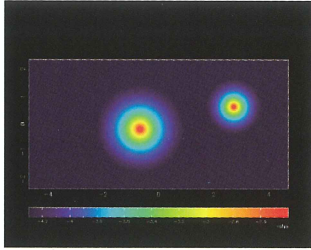


■プログラム内容

はじめに、立体メガネをかけることにより立体像で太陽系から宇宙の果てまで全体を見渡すことができる装置(4次元宇宙シアター)により、宇宙を体感してもらいながら宇宙の構造を解説します。次にチャンドラX線望遠鏡によるカニ星雲の動画、銀河団の成長の様子を示す動画などを使用して、動的な宇宙を紹介します。また、実験用の気球打ち上げの様子ビデオもお見せします。



かに星雲(吹き付ける強烈なガスが光る)



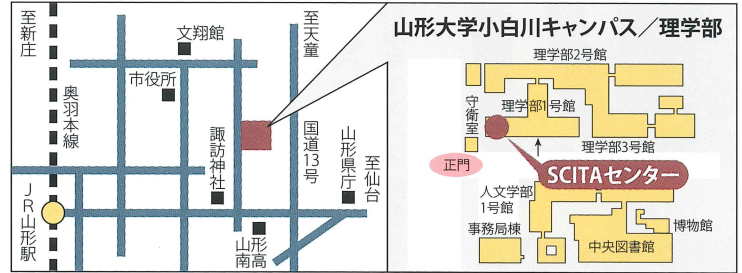
銀河の集団が大衝突



気球で上空に望遠鏡を浮上させます。ダイナミックな宇宙実験を楽しもう。

■当日<11/22>のスケジュール

- 13:00-13:30 受付
- 13:30-13:45 開会の挨拶、オリエンテーション
- 13:45-14:45 4次元宇宙シアターを用いた
宇宙旅行物語と宇宙の構造の解説
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-16:00 「活動的な宇宙」
(コミュニケーターを含めた双方向会話形式:話題提供)
- 16:00-16:30 質問コーナー、フリートーク
- 16:30-16:50 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)



- ◎山形駅より東方約2キロ 徒歩約25分
- ◎山形駅より県庁行きバスで約5分 南高前(山大入口)下車 徒歩7分
- ◎山形駅より防原行きバスで約10分 小白川1丁目下車 徒歩3分
- ※駐車場はありますが、台数に限りがありますので、なるべくバス等をご利用ください。

とんではねる活動宇宙 参加申込書

この申込用紙に必要事項をご記入の上、ファックスでお申し込みください。

FAX.023-628-4510

平成 年 月 日

◎おなまえ(ふりがな)

男性 女性

◎ご住所 〒

◎TEL

()

◎FAX

()

◎メールアドレス

◎学校名

◎学年

◎同伴する保護者のお名前(ふりがな)

学年

個人情報:参加申込み時にいただきました個人情報は、本事業に関する準備・連絡以外には使用いたしません。



次の方法でもお申し込みができます。

1. ハガキまたはメールによるお申し込み

ハガキまたはメールに参加申込書と同じ項目をご記入の上、下記申込先までお送りください。

2. 日本学術振興会ホームページからのお申し込み

日本学術振興会のホームページ(下記アドレス)の実施プログラム一覧から「とんではねる活動宇宙」の申し込みをお選びください。

<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>



申込締切:平成21年11月6日必着

参加者の決定方法:参加者の決定は、申込み先着順とさせていただきます。
残念ながら募集定員を上回ったため参加いただけない場合は、郵便・メール等でその旨をお知らせいたします。



お問い合わせ
お申し込み先

山形大学理学部事務ユニット

〒990-8560 山形市小白川町1-4-12

TEL 023-628-4505 / FAX 023-628-4510

E-mail risoumu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

ハートバザー IN 山形大学 2009

山形大学附属特別支援学校

期日 11月5日(木)
(10時40分~14時30分)

11月6日(金)
(10時20分~14時10分)

場所 山形大学 大学会館前

販売製品

紙工：ランチョンマット、はがき
メッセージカード

縫製：フレスレット、ストラップ
ぞうきん、ヘアクリップ

木工：ミニいす、ミニベンチ
マルチラック、木製ボックス

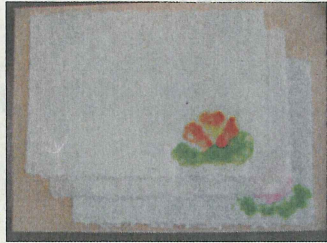
他

ハートバザー IN 山形大学 2009 製品一覧

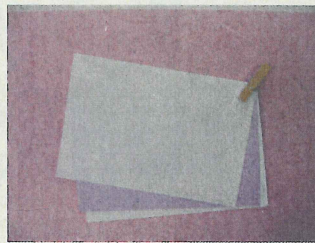
山形大学附属特別支援学校 高等部



手漉きはがき 50円



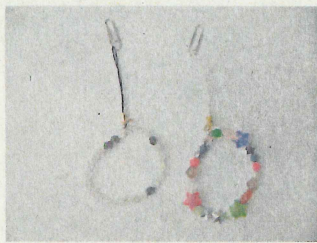
ランチョンマット 50円



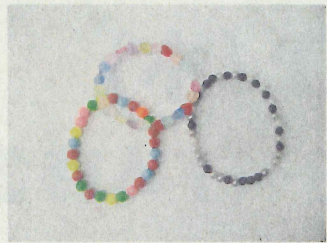
メッセージカード 50円



メモ帳 30円



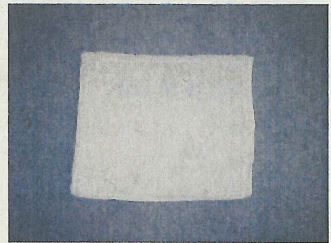
ストラップ 200円



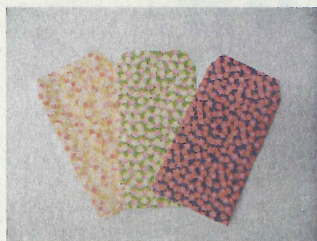
スレスレット 100円



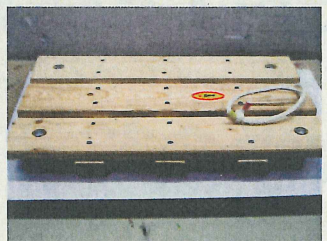
ヘアクリップ 50円



ぞうきん 30円



ポチ袋 10円(3枚)



キャスター付きすのこ 500円



マルチラック 800円~1500円



ウッドスタンド 400~500円



木製ボックス 600円



ミニいす ミニベンチ



なべしき 150円~250円



おかもちボックス 500円

1200円~2800円