

学 長 定 例 記 者 会 見 要 項

日 時：平成21年12月1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. キャンパス・イルミネーション点灯
2. 平成22年度入学試験における追試験等の特別措置
3. 加速器質量分析システムを導入
4. 山形大学・立命館大学 職員交流の成果を学長に報告
5. 「科学の花咲く」プロジェクト キックオフ

お 知 ら せ

1. 山澤進奨学金奨学生と山澤進氏との懇談会
2. インフォメーションセンター「宇宙にささやくジャズコンサート」
3. インフォメーションセンター「美術コース作品展」
4. 山形大学パネル展「これが山形大学のウリ！」
5. JST イノベーションプラザ宮城「シーズ発掘試験成果報告会 in やまがた」
6. 農学部と鶴岡市との連携協定事業「つるおかの森のちから」
7. 農学部「農学部系卒女子のお仕事って？～先輩に聞こう！～」
8. 附属特別支援学校「学習発表会」

(参 考)

○ 次回の学長定例記者会見(予定)

日 時：12月15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)

平成 21 年 12 月 1 日
山 形 大 学

キャンパス・イルミネーション点灯

今年もクリスマスや年末年始、大学入試センター試験を明るく飾る、
キャンパス・イルミネーションが点灯します。

《小白川キャンパス》

点灯期間：平成 21 年 12 月 1 日（火）～平成 22 年 1 月 31 日（日）

点灯時間：16 時 30 分～21 時 00 分

電 球 数：約 1 万個

場 所：大学正門ロータリー中央の松の木

《工学部キャンパス》

点灯期間：平成 21 年 12 月 1 日（火）～平成 22 年 2 月 28 日（日）

点灯時間：16 時 00 分～24 時 00 分

電 球 数：約 4 万 5 千個

場 所：正門から工学部図書館までの並木、事務棟正面、生協前広場

山形大学小白川・工学部キャンパスにおいて、クリスマス・年末年始及び大学入試センター試験の季節のキャンパス環境向上を図り、魅力ある大学創りを目指しキャンパス・イルミネーションを実施します。

このキャンパス・イルミネーションは、毎年 12 月から大学入試センター試験が終了する 1 月末（工学部キャンパスは 2 月末）までの間、山形大学のイメージアップのために実施しているもので、「地域に根ざした大学」として、市民の方々に広くキャンパスを開放いたします。また、大学入試センター試験受験生を励ます意味でも明るく輝きます。

なお、小白川キャンパス・イルミネーションの点灯に先立ち、本日、下記のとおり点灯式を行いますので、取材方よろしくお願ひいたします。

日 時：平成 21 年 12 月 1 日（火）16 時 45 分～

場 所：大学正門ロータリー

次 第：1 開式の辞

2 学長あいさつ

3 点 灯（山形大学学生サークルによるファンファーレ、コーラス）

4 閉式の辞

（お問合先）山形大学小白川事務部
TEL:023-628-4112

プレス発表資料

平成21年12月1日
 山形大学

平成22年度入学試験における追試験等の特例措置

1月以降に実施される本学入学試験について、新型インフルエンザ（A/H1N1）に感染又は感染の疑われる症状により入学試験を欠席せざるを得なくなった受験生を対象に追試験等の特例措置を実施します。
 また、この特例措置により、合格発表日時を変更します。

1. 合格発表日時の変更

このたびの措置により、合格発表日時を次のとおり変更します。

学力検査等の区分	学 部	合 格 発 表 日	
		変 更 前	変 更 後
推薦入試Ⅱ	理学部 工学部	平成22年 2月6日(土) 10時	平成22年 2月9日(火) 14時
一般入試	前期日程	3月6日(土) 11時	3月8日(月) 16時
	後期日程	3月20日(土) 16時	3月22日(月) 16時
外国人留学生	人文学部	2月19日(金) 11時	2月19日(金) 11時 (変更なし)
	地域教育文化学部 理学部 医学部 工学部昼間コース 農学部	3月6日(土) 11時	3月8日(月) 16時

2. 追試験等の受験対象者

本学に出願している者で、新型インフルエンザに感染又は新型インフルエンザに感染している疑いがあり、試験実施日の17時までに「追試験等受験申請書」を提出し、追試験受験を許可された者

3. 追試験等の受験申請手続き

○提出書類

- ① 「追試験等受験申請書」
- ② 医師の診断書（新型インフルエンザに感染又は感染の疑いがあること及び加療期間が明記されたもの）

○手続方法

追試験受験を希望する場合は、次の①又は②の期限までに各学部の担当に「追試験受験申請書」及び「診断書」を持参又はファックスにより提出する。

- ① 試験実施日の前日までにインフルエンザ様症状があり、医師により新型インフルエンザに感染又は感染の疑いがあると診断された者は、あらかじめ志願学部の担当へ電話で連絡した上で、試験実施日の前日の17時までに志願学部の担当事務に電話で連絡し指示を受けた後、追試験受験申請書及び診断書を提出する。
- ② 上記①で17時までに電話連絡をできなかった者及び試験実施日にインフルエンザ様症状がある者は、試験開始時刻までに志願学部の担当に電話で連絡し指示を受けた後、医師の診断を受け、試験実施日の17時までに追試験受験申請書及び診断書を提出する。

なお、試験実施日の17時までに診断書を提出できない場合は、試験実施日の4日後まで提出することを認める。ただし、試験実施日の4日後までに提出できない場合は、追試験等の受験を認めない。

また、ファックスにより提出する場合は、あらかじめ各学部担当へ電話で連絡した上で、ファックス送信後に郵送等により原本を提出すること。

4. 対象となる入試の種別、追試験実施日、選抜方法等

★ 追試験を実施する入試

学 部	学力検査等の区分	学科・コース	追試験実施日等		追試験の選抜方法
			対応措置		
人文学部	前期日程	人間文化学科	試験日	2月25日(木)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
	私費外国人留学生	人間文化学科 法経政策学科	試験日	2月10日(水)	本試験と同じ
			追試験日	★2月16日(火)	
地域教育文化学部	前期日程	地域教育学科	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
		文化創造学科 音楽芸術コース	試験日	2月25日(木)、26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
		造形芸術コース スポーツ文化コース	試験日	2月25日(木)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
		異文化交流コース	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
		生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試験日	2月25日(木)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	

地域教育 文化学部	後期日程	地域教育学科 生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試験日	3月12日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月19日(金)	
	私費外国人 留学生	地域教育学科 文化創造学科 音楽芸術コース 造形芸術コース スポーツ文化コース	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
		異文化交流コース	試験日	2月25日(木)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
	生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ	
		追試験日	★3月5日(金)		
理 学 部	推薦入試Ⅱ	数理科学科 物質生命化学科 生物学科 地球環境学科	試験日	1月30日(土)	本試験と同じ
			追試験日	★2月6日(土)	
医 学 部	前期日程	看護学科	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月5日(金)	
	後期日程	医学科	試験日	3月12日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月19日(金)	
私費外国人 留学生	看護学科	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ	
		追試験日	★3月5日(金)		
工 学 部	推薦入試Ⅱ	電気電子工学科 情報科学科	試験日	1月30日(土)	本試験と同じ
			追試験日	★2月6日(土)	
	私費外国人 留学生	機能高分子工学科 物質化学工学科 バイオ化学工学科 応用生命システム工学科 情報科学科 電気電子工学科 機械システム工学科	試験日	2月26日(金)	本試験と同じ
			追試験日	★3月4日(木)	

② 追試験を実施せず、各学部・学科が課した大学入試センター試験の成績のみで合否判定を行う入試

学 部	学力検査等の区分	学科・コース	試験実施日	選抜方法
人文学部	前期日程	法経政策学科	2月25日(木)	追試験は実施せずに、追試験受験許可者は各学部・学科等が課した大学入試センター試験の教科・科目等の成績のみで合否判定を行う。
	後期日程	人間文化学科 法経政策学科	3月12日(金)	
理 学 部	前期日程	数理科学科 物理学科 物質生命化学科 生物学科 地球環境学科	2月25日(木)	
	後期日程	数理科学科	3月12日(金)	
工 学 部	前期日程	機能高分子工学科 応用生命システム工学科 情報科学科 電気電子工学科 機械システム工学科	2月25日(木)	
		物質化学工学科 バイオ化学工学科	2月25日(木) 26日(金) 27日(土)	

工 学 部	前期日程	システム創成工学科	①数学と理科による選抜 2月25日(木) ②面接(口頭試問を含みます)による選抜 2月25日(木) 26日(金) 27日(土)	追試験は実施せずに、追試験受験許可者は各学部・学科等が課した大学入試センター試験の教科・科目等の成績のみで合否判定を行う。
農 学 部	前期日程	食料生命環境学科	2月25日(木)	

③ 追試験を実施せず、他の入試への振替を行う入試

学 部	学力検査等の区分	学 科	試験実施日	選抜方法
医 学 部	前期日程	医学科	2月25日(木)	追試験は実施せずに、追試験受験許可者は後期日程試験を受験する。

④ 追試験等の対応を行わない入試

学 部	学力検査等の区分	学 科	試験実施日	選抜方法
医 学 部	私費外国人留学生	医学科	2月25日(木)	追試験等の対応は困難なため、試験実施日に受験できない場合には、欠席とする。

5. 受験生及び高等学校等への周知

広く受験生に周知するため、別添文書を山形大学ホームページへ掲載し、山形県内高等学校長には郵便で通知しました。

また、出願者に対しては、受験票送付時に改めて通知する予定です。

(お問い合わせ)
 小白川事務部入試ユニット 片桐
 電話：023(628)4141

平成21年11月30日

受験生各位

山形大学

平成22年度入学試験における「新型インフルエンザ」への
対応について（お知らせ）

山形大学では、本学が定める出願受付期間内に出願手続きを行った者が、新型インフルエンザ（A/H1N1）に感染又は感染の疑われる症状により入学試験を欠席せざるを得なくなった場合、当該受験生を対象に別紙のとおり追試験等の特例措置を実施します。

また、このことに伴い、既に公表しております合格発表日を下記のとおり変更しますので、ご留意願います。

記

合格発表日時の変更

学力検査等の区分	学 部	合 格 発 表 日	
		変 更 前	変 更 後
推薦入試Ⅱ	理学部 工学部	平成22年 2月6日(土) 10時	平成22年 2月9日(火) 14時
一般入試	前期日程 全学部	3月6日(土) 11時	3月8日(月) 16時
	後期日程 全学部	3月20日(土) 16時	3月22日(月) 16時
外国人留学生	人文学部	2月19日(金) 11時	2月19日(金) 11時 (変更なし)
	地域教育文化学部 理学部 医学部 工学部昼間コース 農学部	3月6日(土) 11時	3月8日(月) 16時

追試験等の特例措置について

1 追試験等の受験対象者

本学が定める出願受付期間内に出願している者で、新型インフルエンザ又は新型インフルエンザに感染している疑いがあり、試験実施日の17時までに「追試験等受験申請書」を提出し、追試験受験を許可された者

2 追試験等の受験申請手続き

○提出書類

- ①「追試験等受験申請書」（本学所定の用紙）
- ② 医師の診断書（新型インフルエンザに感染又は感染の疑いがあること及び加療期間が明記されたもの）

○手続方法

追試験受験を希望する場合は、次の①又は②の期限までに各学部の担当に「追試験受験申請書」及び「診断書」を持参又はファックスにより提出する。

- ① 試験実施日の前日までにインフルエンザ様症状があり、医師により新型インフルエンザに感染又は感染の疑いがあると診断された者は、あらかじめ志願学部の担当へ電話で連絡した上で、試験実施日の前日の17時までに志願学部の担当事務に電話で連絡し指示を受けた後、追試験受験申請書及び診断書を提出する。
- ② 上記①で17時までに電話連絡をできなかった者及び試験実施日にインフルエンザ様症状がある者は、試験開始時刻までに志願学部の担当に電話で連絡し指示を受けた後、医師の診断を受け、試験実施日の17時までに追試験受験申請書及び診断書を提出する。

なお、試験実施日の17時までに診断書を提出できない場合は、試験実施日の4日後まで提出することを認める。ただし、試験実施日の4日後までに提出できない場合は、受験を認めない。

また、ファックスにより提出する場合は、あらかじめ各学部担当へ電話で連絡した上で、ファックス送信後に郵送等により原本を提出すること。

【推薦入試Ⅱへの出願を予定している方へ】

理学部及び工学部の推薦入試Ⅱへ出願を予定している方が、大学入試センター試験の追試験（1月30日（土）及び31日（日））を受験する場合は、本学試験実施日と重複するため、2月6日（土）に実施する本学追試験を受験することを認めます。

出願の際に「追試験の受験希望である」旨を申し出て、指示を受けてください。

なお、このことに伴う出願期間（平成22年1月18日（月）から1月21日（木））の変更又は延長等はありません。

3 追試験日程, 選抜方法等

今回の措置に伴う追試験実施日, 選抜方法等は次のとおりとする。

① 追試験を実施する入試

学 部	学力検査等の区分	学科・コース	追試験実施日等		追試験の選抜方法	
			対応措置			
人文学部	前期日程	人間文化学科	試 験 日	2月25日(木)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月5日(金)		
	私費外国人留学生	人間文化学科 法経政策学科	試 験 日	2月10日(水)	本試験と同じ	
			追試験日	★2月16日(火)		
地域教育文化学部	前期日程	地域教育学科	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月5日(金)		
		文化創造学科 音楽芸術コース	試 験 日	2月25日(木), 26日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月5日(金)		
		造形芸術コース スポーツ文化コース	試 験 日	2月25日(木)	本試験と同じ	
	追試験日		★3月5日(金)			
	異文化交流コース	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ		
		追試験日	★3月5日(金)			
	生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試 験 日	2月25日(木)	本試験と同じ		
		追試験日	★3月5日(金)			
	後期日程	地域教育学科 生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試 験 日	3月12日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月19日(金)		
	私費外国人留学生	前期日程	文化創造学科 音楽芸術コース 造形芸術コース スポーツ文化コース	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ
				追試験日	★3月5日(金)	
異文化交流コース		試 験 日	2月25日(木)	本試験と同じ		
		追試験日	★3月5日(金)			
生活総合学科 食環境デザインコース 生活環境科学コース システム情報学コース	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ			
	追試験日	★3月5日(金)				
理 学 部	推薦入試Ⅱ	数理科学科 物質生命化学科 生物学科 地球環境学科	試 験 日	1月30日(土)	本試験と同じ	
			追試験日	★2月6日(土)		
医 学 部	前期日程	看護学科	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月5日(金)		
	後期日程	医学科	試 験 日	3月12日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月19日(金)		
私費外国人留学生	看護学科	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ		
		追試験日	★3月5日(金)			
工 学 部	推薦入試Ⅱ	電気電子工学科 情報科学科	試 験 日	1月30日(土)	本試験と同じ	
			追試験日	★2月6日(土)		
	私費外国人留学生	機能高分子工学科 物質化学工学科 バイオ化学工学科 応用生命システム工学科 情報科学科 電気電子工学科 機械システム工学科	試 験 日	2月26日(金)	本試験と同じ	
			追試験日	★3月4日(木)		

② 追試験を実施せず、各学部・学科が課した大学入試センター試験の成績のみで合否判定を行う入試

学 部	学力検査等の区分	学科・コース	試験実施日	選抜方法
人文学部	前期日程	法経政策学科	2月25日(木)	追試験は実施せずに、追試験受験許可者は各学部・学科等が課した大学入試センター試験の教科・科目等の成績のみで合否判定を行う。
	後期日程	人間文化学科 法経政策学科	3月12日(金)	
理 学 部	前期日程	数理科学科 物理学科 物質生命化学科 生物学科 地球環境学科	2月25日(木)	
	後期日程	数理科学科	3月12日(金)	
工 学 部	前期日程	機能高分子工学科 応用生命システム工学科 情報科学科 電気電子工学科 機械システム工学科	2月25日(木)	
		物質化学工学科 バイオ化学工学科	2月25日(木) 26日(金) 27日(土)	
		システム創成工学科	①数学と理科による選抜 2月25日(木) ②面接(口頭試問を含みます)による選抜 2月25日(木) 26日(金) 27日(土)	
農 学 部	前期日程	食料生命環境学科	2月25日(木)	

③ 追試験を実施せず、他の入試への振替を行う入試

学 部	学力検査等の区分	学 科	試験実施日	選抜方法
医 学 部	前期日程	医学科	2月25日(木)	追試験は実施せずに、追試験受験許可者は後期日程試験を受験する。

④ 追試験等の対応を行わない入試

学 部	学力検査等の区分	学 科	試験実施日	選抜方法
医 学 部	私費外国人留学生	医学科	2月25日(木)	追試験等の対応は困難なため、試験実施日に受験できない場合には、欠席とする。

4 各学部担当の連絡先

志 願 学 部	担 当	連 絡 先	住 所
人文学部	入試ユニット	電 話 023-628-4141 ファックス 023-628-4144	〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12
地域教育文化学部			
理学部			
医学部	医学部入試担当	電 話 023-628-5049 ファックス 023-628-5058	〒990-9585 山形市飯田西二丁目2-2
工学部	工学部入試担当	電 話 0238-26-3013 ファックス 0238-26-3406	〒992-8510 米沢市城南四丁目3-16
農学部	農学部学務担当	電 話 0235-28-2808 ファックス 0235-28-2814	〒997-8555 鶴岡市若葉町1-23

平成21年12月1日
山形大学

加速器質量分析システムを導入

山形大学では、東北・北海道地区として初めて高感度加速器質量分析装置（AMS）を導入し、医学・薬学から、考古学、地球科学、環境科学、農学に至る分野横断的な教育研究を推進します。

設置場所：山形大学総合研究所（上山市金瓶字湯尻19-5）

設置時期：平成22年3月設置予定

装置の概要：

高感度加速器質量分析装置（AMS）は、極微量試料を燃焼させて作ったグラファイトにセシウムイオンを衝突させて炭素をイオン化したのち、電気的に加速し、磁力で分離する方法で超高感度に炭素の存在比を計測する装置です。

微量試料から炭素12の極微量同位体元素である炭素14の存在比を高精度かつ短時間に測定することができます。

この炭素14は不安定で約5,730年の半減期で窒素14に壊変し、時間とともに一定の割合で減少するため、その存在比を測定する炭素年代測定法によって、動植物由来の年代を決定することができ、考古学に代表される人類の文化と歴史の研究、そして宇宙科学や環境科学研究に幅広く利用されています。

※参考

炭素12：6個の陽子と6個の中性子の合計12個の核子で構成。

炭素14：6個の陽子と8個の中性子の合計14個の核子で構成され、その存在比は炭素12の1兆分の1。

研究への応用：

AMSによる研究で今最も注目されている分野に、医学・薬学分野での応用があげられます。これは、超極微量の炭素14で標識した候補薬物を生体内に投与し、生体内の薬物動態をAMSにより高精度に分析する、いわゆるマイクロドーズ臨床試験への応用で早期の医薬品開発の有効手段として世界的に注目を集めています。

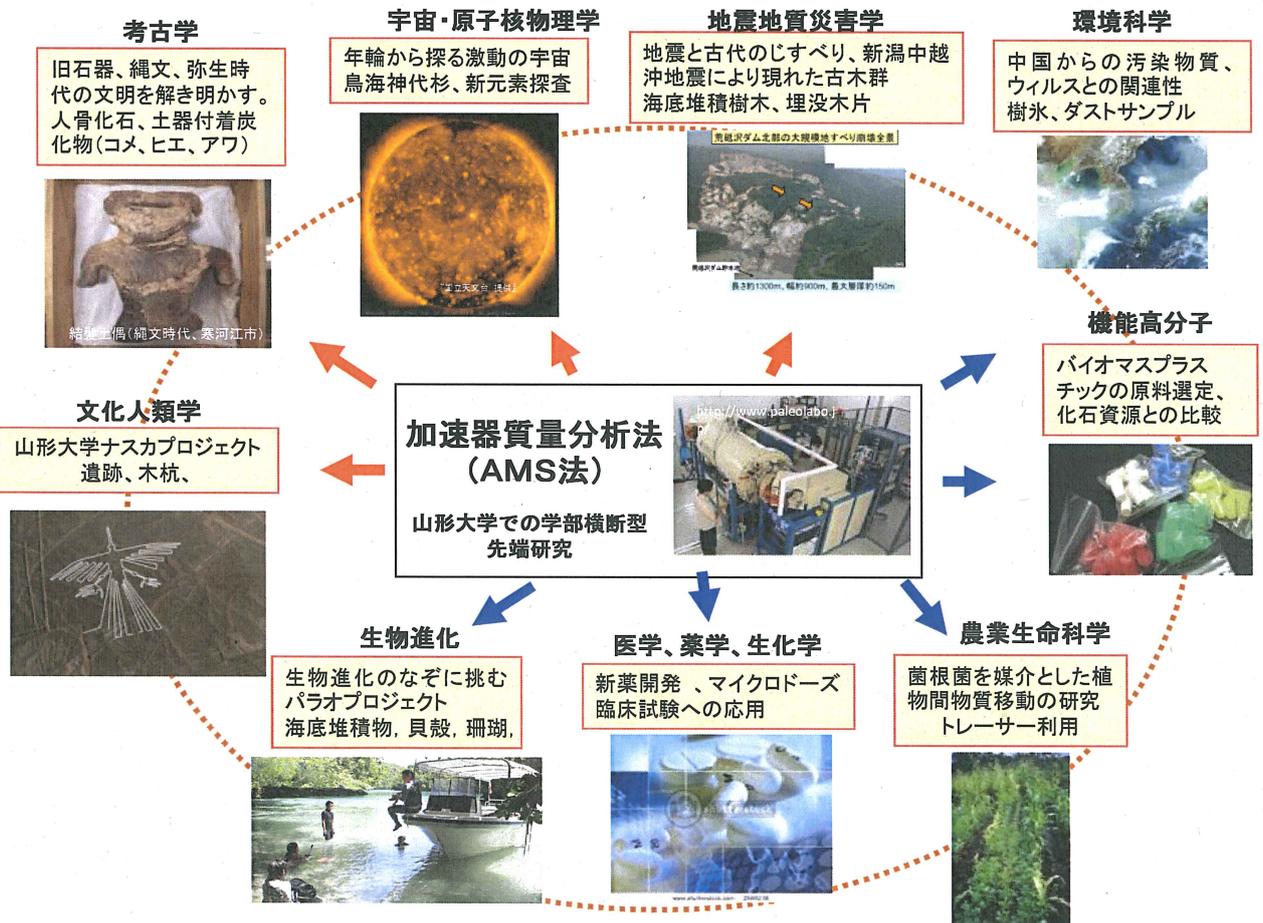
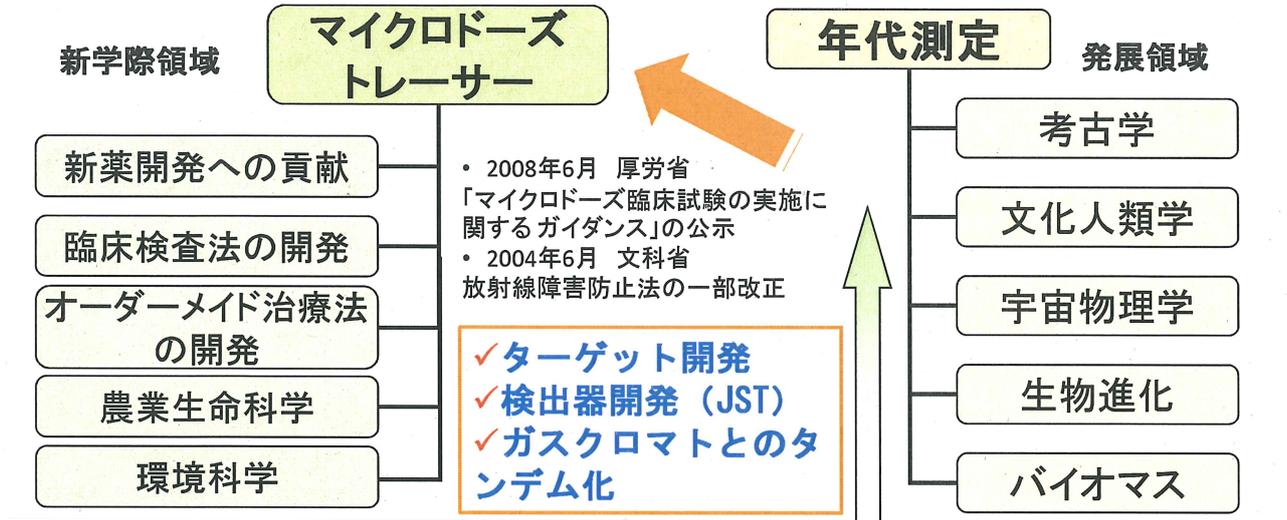
また、考古学、地球科学、環境科学、農学にいたる分野横断的な教育研究をも推進します。

（お問い合わせ）

理学部物理学科 准教授 とかないふゆき 門叶冬樹

電話：023（628）4554

山形大学 AMS 計画



平成 21 年 12 月 1 日
山 形 大 学

山形大学・立命館大学 職員交流の成果を学長に報告

山形大学と立命館大学の協力協定に基づく職員交流の成果が「結城プラン 2010」に反映されます。

日 時：平成 21 年 12 月 7 日（月） 15：30～17：00
場 所：山形大学事務局第一会議室（山形市・小白川キャンパス）

1. 山形大学・立命館大学の職員交流の目的

私立と国立、都市と地方、文化都市と自然地域など、立地・設置環境が異なる両大学の若手職員が、「学生が主役」「学習者中心」という両大学のミッションを共有した上で、その実現を目指すために、『「学生が中心の大学」を実現するための大学職員像を考える』をテーマに、大学職員がとるべき行動目標を策定して学長に提案することを目的としています。

2. 山形大学・立命館大学の職員交流

今回の交流が初の試みとなることから、昨年 10 月から今年 12 月までの足かけ 2 年に渡る交流を実施してきました。

昨年は、10 月 7 日のキックオフミーティング皮切りに、16 日 17 日に山形大学において 1 回目の調査を実施し、11 月 13 日 14 日に立命館大学で 2 回目の調査を実施しました。

その後数回の TV 会議を経て、12 月 20 日にそれまでの交流の成果を中間報告として両学長に報告しました。

今年は、行動目標・アクションプランを策定するために、10 月 26 日 27 日に立命館大学において 3 回目、11 月 5 日 6 日に山形大学で 4 回目の調査を実施しました。

3. 山形大学・立命館大学の職員交流の成果を「結城プラン 2010」に反映

職員交流の成果となる行動目標・アクションプランは、学長に報告された後、来年の年頭に発表する「結城プラン 2010」に反映することとしています。

（お問合せ先） 山形大学大学連携推進室 樋口
総務部労務ユニット 大沼
TEL:023-628-4804

平成21年12月1日
山形大学

「科学の花咲く」プロジェクト キックオフ

みんなで科学をもっと身近に
～科学コミュニケーションをはじめてみませんか～

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト キックオフフォーラムを開催します。

日時：平成21年12月12日（土）14：00～17：30（受付13：30～）

場所：山形大学理学部先端科学棟4階S401講義室（山形市・小白川キャンパス）

今年から、科学コミュニケーション活動の推進のため、山形県と連携し「やまがた『科学の花咲く』プロジェクト」がスタートしました。

科学コミュニケーション活動を充実させ、誰もが身近に科学に触れて楽しむネットワーク作りを進めています。

このたび、「やまがた『科学の花咲く』プロジェクト」のオープニングフォーラムを開催いたしますので、科学コミュニケーションを行っている方、ただ理科が好きという方などどなたでも気楽にご参加ください。

プログラム：

14：00～14：10 結城学長あいさつ

14：10～13：30 やまがた『科学の花咲く』プロジェクト説明

14：30～15：30 基調講演

「21世紀における科学と社会のよりよき関係に向けて」
東京大学大学院総合文化研究科生命環境科学系 黒田玲子 教授

15：40～16：40 事例紹介

「星のソムリエになろう！」

「モバイルキッズケミラボの事例紹介」

「サイエンス・ナビゲーターの活動の様子」

（お問い合わせ）

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト事務局

電話：023（628）4517

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト キックオフフォーラム

みんなで科学をもっと身近に～科学コミュニケーションをはじめてみませんか～

今年から山形大学を中心に参加機関が連携し、科学コミュニケーション活動を充実させ、誰もが身近に科学に触れて楽しむネットワーク作りを進めています。

日時

2009年12月12日(土)

14:00～17:30 [受付 13:30～]

場所

山形大学小白川キャンパス

理学部先端科学棟4階S401講義室

プログラム

14:00～14:10

開 会：司会 栗山恭直 山形大学理学部物質生命化学科教授
挨拶：結城章夫 山形大学学長

14:10～14:30

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト説明

菅原 晃 やまがた『科学の花咲く』プロジェクトコーディネーター

14:30～15:30

基調講演「21世紀における科学と社会のよりよき関係に向けて」

東京大学大学院総合文化研究科生命環境科学系

黒田 玲子 教授 [国際科学会議 (ICSU) 副会長]

15:30～15:40

休 憩

15:40～16:40

事例紹介 (講演15分+質疑応答5分)

星空案内人 堀井敬之さん

「星のソムリエになろう! (星空案内人とその活動)」

米沢市理科研修センター指導員 遠藤 浩さん

「モバイルキッズケミラボの事例紹介」

村山市立袖崎小学校校長 有路宏司さん

「サイエンス・ナビゲーターの活動の様子」

16:40～16:45

閉 会

挨拶：櫻井敬久 山形大学小白川キャンパス長

17:00～17:30

山形大学SCITAセンター見学ツアー・情報交換会
(一般開放可能無料実験施設)



事前参加申し込み・お問い合わせ

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト事務局

〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12 山形大学SCITAセンター

TEL・FAX: 023-628-4517

E-mail: kagaku-scita@sci.kj.yamagata-u.ac.jp

◆事前参加申し込み方法 氏名, 所属機関(部局), 住所, 電話番号,
E-mail アドレスを事務局宛にお送りください

主催

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト (運営機関: 山形大学、提案機関: 山形県)

入場無料

子供たちへの「科学の不思議さ・
楽しさの伝道」に興味のある方
どなたでも参加自由・無料!
当日受付もいたします。

参加申込書

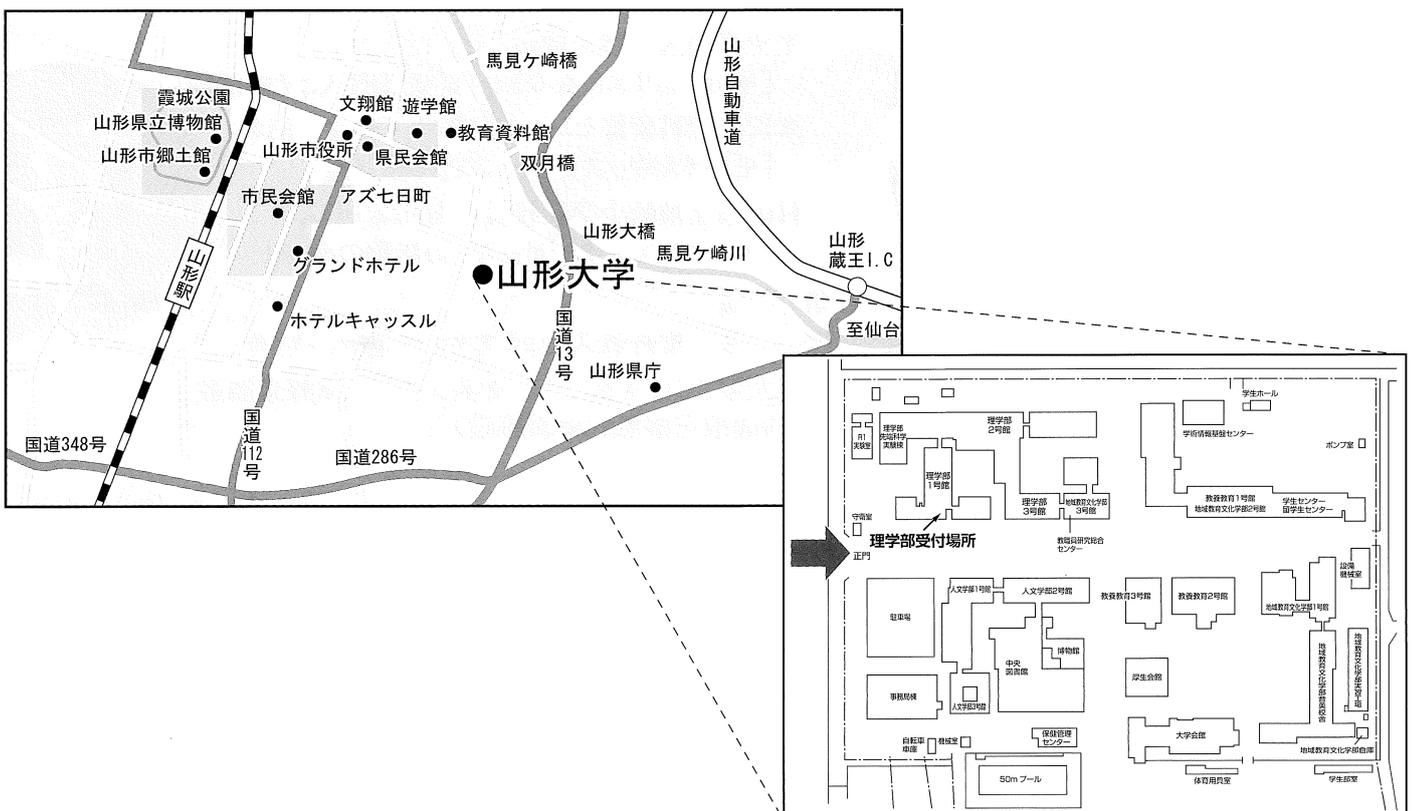
このたび、やまがた『科学の花咲く』プロジェクトのオープニングフォーラムを開催いたしますので、科学コミュニケーションを行っている方、ただ理科が好きという方など、どなたでも気軽にご参加ください。入場料・参加費は無料です。

申込み方法：FAX、メール、電話、郵送

氏名	所属機関	職名	住所・連絡先
			TEL e-mail FAX

一般の方は、氏名・住所・連絡先をご記入ください。
 ※個人情報はフォーラムの運営に関する以外に使用いたしません。

やまがた『科学の花咲く』プロジェクト事務局
 〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12 山形大学SCITAセンター
 TEL・FAX: 023-628-4517 E-mail : kagaku-scita@sci.kj.yamagata-u.ac.jp



プレス通知資料（概要）

平成21年12月1日
山形大学

1. 山澤進奨学金奨学生と山澤進氏との懇談会

（概要）山澤進奨学金奨学生と山澤進氏との懇談会を開催します。

山澤進奨学金は、山形県の振興に資する優れた人材育成を図ることを目的に、(株)ヤマザワ代表取締役会長 山澤進氏からの奨学金を基にした返還義務を必要としない奨学金制度で、月額5万円、年間60万円が支給されます。

なお、採用された学生は、入学料及び授業料が卒業するまで全学免除されます。

日時:平成21年12月4日(金) 18:00～

場所:山形大学厚生会館2階食堂(山形市・小白川キャンパス)

参加者:山澤 進氏

山澤進奨学金奨学生(17名)

一期生6名、二期生6名、三期生5名

問い合わせ:小白川事務部学生支援ユニット 佐藤

(TEL)023-628-4138

2. インフォメーションセンター「宇宙にささやくジャズコンサート」

～宇宙の時間、人間の時間～

（概要）プロのジャズシンガーであり科学プロデューサーでもある Ketty-K さんをお招きして、宇宙にジャズでささやきかけます。

ホスト役は神秘絵(やまがた天文台)。宇宙のときの流れと人間のときの流れを描き出す演出を試みます。

ジャズと宇宙を楽しむ時間をともにしませんか。

日時:平成21年12月15日(火) 18:30～(18:00開場)

場所:山形大学インフォメーションセンター(山形市・小白川キャンパス)

予約申込: 023-628-4050 (月～金10:00～16:30)

問い合わせ:インフォメーションセンター

(TEL)023-628-4050

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

3. インフォメーションセンター「美術コース作品展」

(概要) 「山形大学に、美術コースがあるの知ってましたか？」をコンセプトに作品を展示します。

地域教育文化学部文化創造学科の造形芸術コースは、アートやデザインを通して地域文化の向上に貢献できる創造的な人材を養成するとして設けられています。

現在、インフォメーションセンター内に、絵画研究室の八木文子准教授と4人の学生の作品を展示しています。新しい技法による各人の個性的な絵画がならんでいますので是非お立ち寄りください。

日 時:平成21年12月18日(金)までの平日 10:00~16:30

場 所:山形大学インフォメーションセンター(山形市・小白川キャンパス)

問い合わせ:インフォメーションセンター

(TEL)023-628-4050

4. 山形大学パネル展「これが山形大学のウリ！」

(概要) 山形銀行様の協力を得て、山形大学の各学部を代表する研究を紹介する山形大学パネル展「これが山形大学のウリ！」を開催します。

このパネル展は、大学で研究している研究内容を市民の皆様にはわかりやすくもっと広く知ってもらおうと企画したものです。本学の様々な研究内容の一端が、パネルで興味深く解説されております。

この機会に足をお運びいただき、是非ご覧ください。

今後、『山形大学パネル展』は、山形銀行の各支店を巡回予定です。

日 時:平成21年12月1日(火)~12月11日(金)

場 所:山形銀行寿町支店ATMコーナー

問い合わせ:山形大学総務部広報ユニット

(TEL)023-628-4005

5. JST イノベーションプラザ宮城「シーズ発掘試験成果報告会 in やまがた」

(概要) 平成20年度実施の「シーズ発掘試験」に際して大学等のコーディネータ(目利き)が発掘して応募し、実用化視点で採択された技術シーズの研究成果発表を新たな産学連携の創出および交流促進を目的として開催致します。

日 時:平成21年12月4日(金)13:00~17:20

場 所:工学部4号館113教室(米沢市・工学部キャンパス)

問い合わせ:山形大学工学部研究支援室

(TEL)0238-26-3004

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

6. 農学部と鶴岡市との連携協定事業「つるおかの森のちから～森と人をむすぶ～」

(概要) 農学部と鶴岡市との連携協定の一環として、これからの森林交流活動や森林環境教育のありかたについて話しあいます。

日 時:平成21年12月12日(土)13:30～16:30

場 所:出羽庄内国際村(鶴岡市)

問い合わせ:山形大学農学部企画広報室

(TEL)0235-28-2911

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

7. 農学部「農学部系卒女子のお仕事って?～先輩に聞こう!～」

(概要) 農学部を卒業したらどんな職場で活躍できるの?そんな疑問を解決し、将来のキャリアビジョン設計のお手伝いをします。

日 時:平成21年12月19日(土)14:00～16:30

場 所:農学部301教室(鶴岡市・農学部キャンパス)

対 象:農学部系・理系への進学を希望する鶴岡近隣在住の女子高生
農学部女子学生(学年不問)

問い合わせ:山形大学農学部企画広報室

(TEL)0235-28-2803

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

8. 附属特別支援学校「学習発表会」

(概要) 附属特別支援学校の児童生徒の日々の学習成果を楽しみながら発表します。是非ご覧ください。

日 時:平成21年12月18日(金)

小学部の発表「ももたろうとなかまたち」 10:00～10:30

中学部の発表「愛のパズルをかんせいしよう」10:30～10:55

高等部ハートバザー 11:25～14:00

場 所:附属特別支援学校体育館(山形市)

問い合わせ:山形大学附属特別支援学校 教頭 草間智弘

(TEL)023-631-0918

[詳しくは、別添の資料をご覧ください]

9. 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。

○山形大学・立命館大学「学長と交流学生の懇談会」

日 時:平成21年12月5日(土)13:30~17:30

場 所:TKP 大手町カンファレンスセンター

○山形大学FDシンポジウム「学生主体型授業の探求」

日 時:平成21年12月12日(土)13:30~18:30

場 所:山形大学小白川キャンパス理学部1号館

宇宙にささやく ジャズコンサート

～宇宙の時間と人間の時間～

宇宙の時間の流れ
のなかにあなたの時
間がながれてゆく。
遠い過去やはるかな
未来をジャズミュ
ジックと宇宙の映像
とともに感じてみませ
んか。こよいひとと
き、、、。

Vocal
Ketty-K

Piano

高橋 聡

Bass

渋谷 盛良

曲目：
Say It, 星つむぎの歌、
Moon River, etc

Host

柴田 晋平

(山形大学・宇宙物理学)

宇宙にささやく ジャズコンサート

'09年12月15日(火)

山形大学インフォメーションセンター
(小白川キャンパス)

時間 18:30 (会場18:00)

入場無料

予約申し込み 023-628-4050

(月～金曜の10:00-16:30)

主催: 山形大学
協力: やまがた天文台、NPO
法人小さな天文学者の会

Vocal
Ketty-K



～Heartfelt Singing～♡

兵庫県宝塚市出身。生粋の日本人。4歳よりミュージカルに興味を持ち、クラシックピアノ、声楽の基本を学ぶ。初舞台7歳。学生時代、楽典の授業を修得し、作詞・作曲・編曲にもTryしている。中学より高校までカソリック系女学院を経て上京後、同系列学院を卒業。

ある転機、エディット・ピアフの歌に心を打たれ歌を再スタート。シャンソンを田中朗氏に師事、後にヘレン・メリルに感銘を受けジャズに傾倒。ポップス、ジャズを井上良氏に師事。その後、ドリー・ベイカーの元でJazz個人レッスンを約4年研鑽。日仏学院で仏語を習得。ロンドンに短期語学留学。老舗六本木バレンタインのオーディション合格を機にジャズシンガーとして活動をスタート。バリー・ハリスのボーカルワークショップでは、Jazzの発声や表現法の指導を受ける。New Yorkでジャズボーカルマスタークラス修了。エルヴィン・ジョーンズ(Elvin Jones)、サー・ローランド・ハナ(Sir Roland Hanna)、レイ・ブライアント(Ray Bryant)等と出会い、音楽と人生に強い影響を受ける。レイ・ブライアントとは、NYブルーノートジャムセッション、国内コンサートのゲストボーカルとして共演、後にデュオ録音でアルバム『蓮:HASU』を制作。宮間利之とニューハードのゲストボーカルとしてビッグバンドと共演。都内ライブハウス、ホテル、ツアー、個人～企業各種音楽イベント、チャリティーコンサート等で活動。ジャンルに囚われず自己の音楽世界を追求している。

<Album Information > 音楽Label: Gemeaux Records (ジェモール・レコード)

2005年1stアルバム『蓮:HASU ~Ketty-K meets Ray Bryant~』リリース。

～Swing Journal誌2005年 ジャズディスク大賞ノ国内部門ノミネート。(国内10作品)

・2005年『Your Christmas』(ユア・クリスマス)レコーディング。吉祥寺サンロード放送。

2006年 2ndアルバム『セイ・イット』(Say It)リリース。

～Swing Journal誌2006年 ジャズディスク大賞ノ国内部門ノミネート。(国内15作品)

2006年11月～楽曲をi-Tunes他、各Webサイト・携帯電話にダウンロード配信スタート。

2010年4月3rdアルバム『ス・ワンダフル』('S Wonderful)リリース予定。

<Other>

★2009年3月 国立天文台科学プロデューサー養成講座修了証受領。

科学プロデューサーとして <宇宙コラム>(読売オンライン)執筆。『アートとサイエンス Life命を考える』をテーマにコミュニケーション・ツールの工夫について出展、トークショーや音楽と宇宙映像のコラボレーションによるイベント等もやっている。

2009年9月『宇宙民の金』発足。会の言葉: We only live once, but once is enough. ★世界天文年レクzionOruちゃんTーシャツ他をデザイン。Oruちゃんは世界でお散歩中♪

★Ketty-K HP <http://www.gemeauxrecords.com/> ask@gemeauxrecords.com

Piano
高橋 聡

Bass
渋谷 盛良

司会
柴田晋平
しばた しんぺい



子どものころから天文学者をこころざし、現在、高エネルギー天文学の分野で研究活動をする宇宙物理学者。1983年東北大学大学院にて理学博士取得。1887年より山形大学理学部、現在同大学教授。一方、宇宙・星空をふれて楽しみながら、心豊かに過ごせる地域社会を作りたいと活動を続けている。この活動の中心となる NPO法人小さな天文学者の会理事(2003年より)。H星空案内人®資格認定制度を創設、全国普及をはかっている。最近 はサイエンスとアートを融合した作品やイベントに興味がある。

「宇宙の時間と人間の時間」について

コンサートでは宇宙物理の最新の成果を踏まえて、宇宙の時間の流れを解説しながら、Ketty-Kさんの表現する人間と宇宙の時間をかみしめ、人のありようを感じ取りたいと思います。

シーズ発掘試験成果報告会 in やまがた

平成20年度実施の「シーズ発掘試験」に際して大学等のコーディネータ(目利き)が発掘して応募し、実用化視点で採択された技術シーズの研究結果発表を新たな産学連携の創出および交流促進を目的として開催致します。産業界で有用となる新たな技術シーズや問題解決の糸口となるような技術シーズを見出す産学官マッチングの場としてご活用下さい。

日時

2009年12月4日(金)
13:00 ~ 17:20

会場

山形大学 米沢キャンパス
4号館 113教室
山形県米沢市城南4丁目3-16

参加費

無料

プログラム

13:00 開会挨拶 (独)科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ宮城 館長 伊藤 弘昌
山形大学 工学部 副学部長・教授 高橋 辰宏

基調講演

13:10 「フォトニクス応用のための有機結晶材料の開発」
東北大学 多元物質科学研究所 教授 中西 八郎



研究成果発表

- 14:10 「マイクロバブルを用いた中空マイクロカプセルの開発と応用」
山形大学 大学院理工学研究科 助教 幕田 寿典
- 14:25 「有害物質特異吸着性ナノ多孔リン酸カルシウム被膜の開発」
山形大学 大学院理工学研究科 助教 川井 貴裕
- 14:40 「パルスパワープラズマ化学分解法における水滴噴霧化水処理技術の開発」
山形大学 大学院理工学研究科 准教授 南谷 靖史
- 14:55 休憩(10分)
- 15:05 「もみがら由来炭素粉体を用いた導電性ゴムの開発」
山形大学 大学院理工学研究科 教授 飯塚 博
- 15:20 「イオン液体物理吸収法による二酸化炭素分離回収技術の開発」
日本大学 工学部 准教授 児玉 大輔
- 15:35 「均一板状酸化セリウム粒子の創製と新規機能性の発見」
東北大学 多元物質科学研究所 准教授 殷 しゅう
- 15:50 「低温湿式法によるセラミックコーティング製造技術を用いた高機能性材料の開発」
山形大学 大学院理工学研究科 教授 鶴沼 英郎
- 16:05 「高温下での光導波路材を目指した結晶性フッ素樹脂透明フィルムの開発」
山形大学 大学院理工学研究科 助教 藤森 厚裕
- 16:20 「RTD線路を用いた超高周波電圧制御発振器の開発」
山形大学 大学院理工学研究科 准教授 檜原 浩一
- 16:35 「高感度多機能磁気力検出システムの開発」
山形大学 大学院理工学研究科 教授 大嶋 重利
- 16:50 **ポスタープレゼンテーション 兼 質疑応答(30分)**
- 17:20 閉会

会場：山形大学 米沢キャンパス 4号館 113教室

(〒992-8510 山形県米沢市城南4丁目3-16)

【会場ご案内図】



JR米沢駅より

【バス】

- ・市街地循環バス 山大正門前下車
 右回り:青バス 所要時間約15分
 左回り:黄バス 所要時間約30分
- ・山形交通(白布温泉行き)
 城南二丁目下車 所要時間約10分

【タクシー】 所要時間約10分

【鉄道】

- ・南米沢駅(米坂線) 下車徒歩約10分

参加申し込み方法

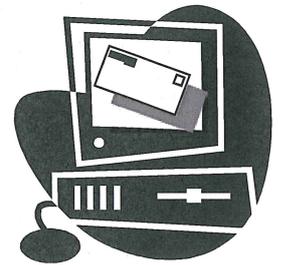
本報告会に参加ご希望の方は必要事項をご記入のうえ、E-mail(電子メール) または FAXにてお申し込み下さい。※ お問い合わせ:022-719-5755

E-mailにてお申込みの場合

- お名前 ●所属 ●役職 ●お電話番号
- をご記入の上、下記E-mailアドレスへ送信ください。

JSTイノベーションプラザ宮城 報告会事務局

E-mail : jst_miyagi@miyagi.jst-plaza.jp



FAXにてお申込みの場合

下のFAX用申込書に必要事項をご記入のうえ、下記FAX番号にお送り下さい。

JSTイノベーションプラザ宮城 報告会事務局

FAX番号 : 022-719-5756

※ 番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
 ※ お送り頂きました個人情報、本報告会のためにのみ使用するものとします。

シーズ発掘試験成果報告会 in やまがた FAX参加申込書

日時:2009年12月4日(金) 会場:山形大学米沢キャンパス 4号館 113教室

所属機関名			
連絡先(Tel・Fax)		Tel:	Fax:
氏名		役職	

期日 ● 2009年

12/12

入場
[土] 無料

時間 ●
13:30~16:30

定員 ●
150名

会場 ● 出羽庄内国際村

どなたでも参加できますが事前にお申し込み下さい。

山形大学農学部と鶴岡市との連携協定事業

つるおかの森のちから 森と人をむすぶ

「挨拶」 山形大学農学部長 安田弘法 鶴岡市長 榎本政規

総合司会 ● 山形大学農学部教授 平智

「講演」 森のちから

- つるおかの森の魅力 山形大学農学部教授 高橋教夫
- 森のサービス 山形大学農学部教授 林田光祐

森と人をむすぶ

- つるおかの森の交流事業 鶴岡市農林水産部 農山漁村振興課 五十嵐利住
- 森の遊えんち あさひむら観光協会インタープリター 上山剛司

- 森の学校 山形大学農学部教授 小野寺弘道
- 森の時間 山形大学農学部教授 野堀嘉裕

- どんぐりプロジェクト 山形大学農学部准教授 小山浩正

「討論」 座談会

- これからの森林交流活動や森林環境教育のありかたについて パネラー ● 各講演の講師

主催 ● 山形大学農学部・鶴岡市
お問い合わせお申し込み ● 山形大学農学部企画広報室 電話 0335-28-2911 ファックス 0335-28-2822 E-mail: nosenken@jfn.kyamagata-u.ac.jp

期日●2009年

12/12 [土]

時間●13:30~16:30

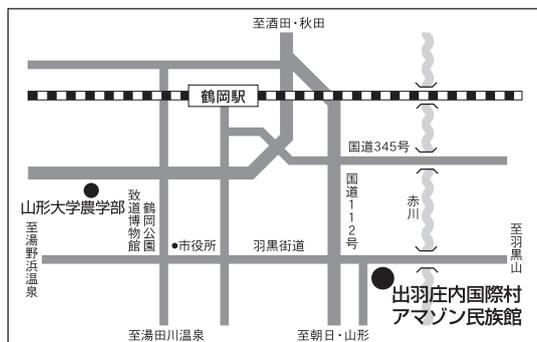
会場●出羽庄内国際村

定員●150名 入場無料

●申し込み手続き
どなたでも参加できますが、
事前の申し込みが必要です。

●申し込み先
山形大学農学部企画広報室
〒997-8555
山形県鶴岡市若葉町1番23号
TEL. 0235-28-2911
FAX. 0235-28-2812
E-mail:
nosenken@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

●申し込み方法
FAX、E-mail、電話で事前にお申し込み下さい。(定員になり次第締め切らせていただきます。)



山形大学農学部と鶴岡市との連携協定事業 つるおかのおかの森のちから〜森と人をむすぶ〜

〔挨拶〕 山形大学農学部長／安田弘法 鶴岡市長／榎本政規〔十三時三十分〜十三時四十五分〕 総合司会●山形大学農学部教授／平智

〔講演〕 森のちから

- つるおかのおかの森の魅力 山形大学農学部教授／高橋教夫〔十三時四十五分〜十四時〕
- 森のサービス 山形大学農学部教授／林田光祐〔十四時〜十四時十五分〕

〔講演〕 森と人をむすぶ

- つるおか森の交流事業 鶴岡市農林水産部農山漁村振興課 主査／五十嵐利往〔十四時十五分〜十四時三十分〕
- 森の遊えんち♪あさひむら観光協会インタープリター／上山剛司〔十四時三十分〜十四時四十五分〕
- 森の学校 山形大学農学部教授／小野寺弘道〔十四時四十五分〜十五時〕
- 森の時間 山形大学農学部教授／野堀嘉裕〔十五時〜十五時十五分〕
- どんぐりプロジェクト 山形大学農学部准教授／小山浩正〔十五時十五分〜十五時三十分〕

〔休憩〕 十五時三十分〜十五時四十分

〔討論〕 座談会

●これからの森林交流活動や森林環境教育のありかたについて
パネラー●各講演の講師〔十五時四十分〜十六時三十分〕

参加申込書

FAXでお申し込みの方は下記必要事項をご記入の上、お申し込み下さい。

つるおかのおかの森のちから〜森と人をむすぶ〜

の参加を申し込みます。

●氏名 [ふりがな]	●性別 男 ・ 女
●住所	●電話 ()
●E mailアドレス	●職業

※提出いただいた書類の個人情報は、本公開講座の参加に関する手続きのみに利用し、第三者には開示・提供・預託することはありません。

農学部系卒女子のお仕事って? ～先輩に聞こう!～

農学部を卒業したらどんな職場で活躍できるの?
そんな疑問を解決し、将来のキャリアビジョンを設計しよう!!

日程

平成21年12月19日 14時～16時30分

会場

山形大学農学部301教室

対象

農学部系あるいは理系への進学を希望する鶴岡近隣在住の女子高生
農学部女子学生(学年不問)

内容

第1部 農学部OGによる「私達の職場はこんなところです!」 14時～15時15分

講師

三宅 裕子 さん(武田薬品工業(株)開発研究センター・研究員)

大木 庸子 さん(環境省東北地方環境事務所・自然保護官)

大井 歌奈子 さん(森永製菓(株)菓子マーケティング部企画担当)

岡部 幸子 さん(元青年海外協力隊、現(財)山形県国際交流協会・相談員)

鈴木 雪絵 さん(国立大学法人山形大学農学部・技術職員)

第2部 パネルディスカッション 15時25分～16時

講師の先生方への質問

第3部 農学部構内施設見学会(高校生希望者のみ) 16時～16時30分

お問い合わせ先

山形大学農学部企画広報室(菅原)

TEL:0235-28-2803 E-mail: noukich-s@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

山形大学農学部・山形大学男女共同参画推進室共催

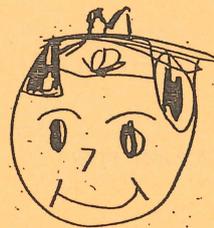
平成21年

学^{ヨヨ}白^{ソク}発表会

山形大学附属特別支援学校

小学部
の発表

ももたろうと
なにかまたち



中学部
の発表

愛のバズルを
かしせいほう

高校部
の発表

ハートバザー

んきくたさハ
まてね♡

日時 平成21年12月18日(金)

10:00~10:55 ステージ発表

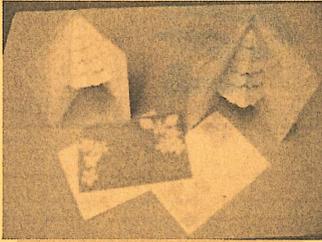
11:15~14:00 ハートバザー

場所 山形大学附属特別支援学校 体育館

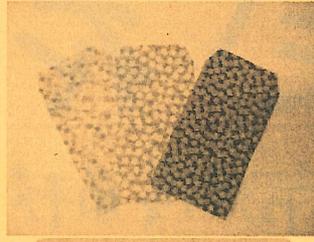


高等部製品一覧

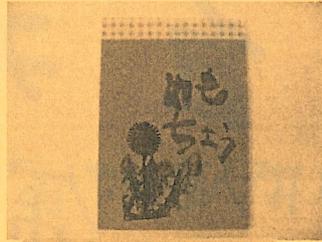
ハートバザー イン 学習発表会



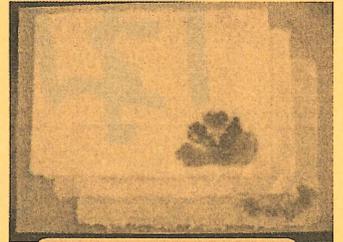
メッセージカード 10円~



ポチ袋 10円(3枚)



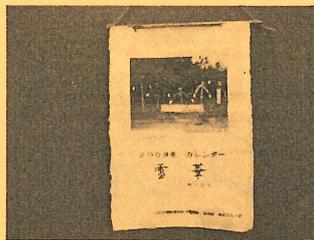
メモ帳 30円



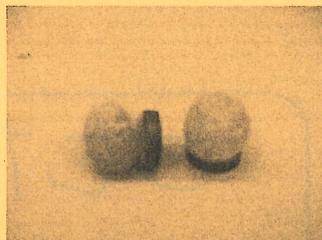
ランチョンマット 50円



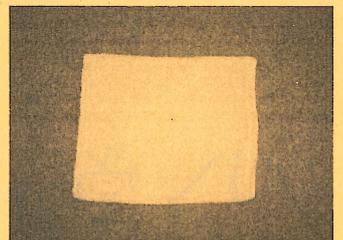
手すきはがき 50円



手すきカレンダー 300円



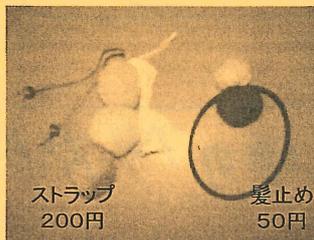
マグネット 20円



ぞうきん 30円



ヘアクリップ 50円



ストラップ 200円
髪止め 50円

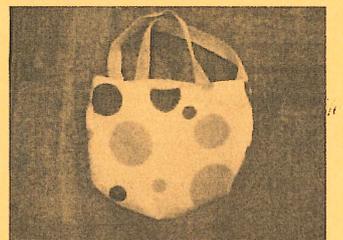
フェルトボール



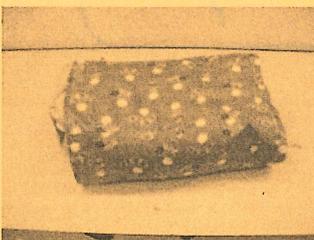
ブレスレット 100円

ストラップ 200円

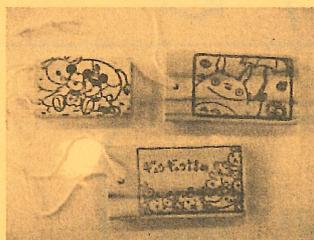
ビーズ製品



バック 300円



枕 600円



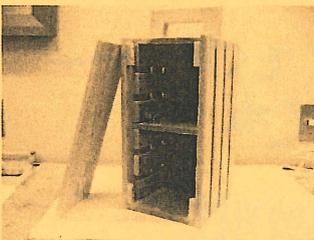
木札 10円~



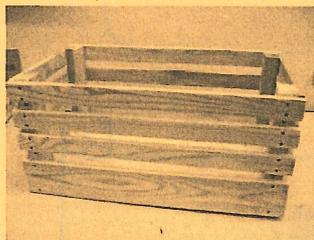
なべしき 150円~250円



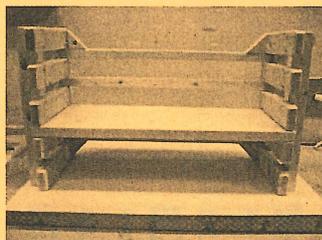
ウッドスタンド400円~700円



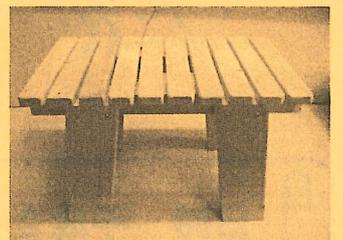
おかもちボックス 600円



木製ボックス 700円



マルチラック800円~1500円



いす・ベンチ 800円~3200円

その他、新製品も開発中です!