

平成27年度 山形大学出張講義一覧

高校名	年月日	所属	内容
山形県立米沢興譲館高等学校	5月12日(火)	基盤教育院	論理的文章とは
京都府立亀岡高等学校	5月15日(金)	工学部	(機能高分子工学分野)
宮城県泉高等学校	5月20日(水)	地域教育文化学部	(生活環境科学コース)
	5月20日(水)	地域教育文化学部	(システム情報学コース)
宮城県仙台第三高等学校	5月29日(金)	人文学部	職場で茶髪やひげはOKか? -身だしなみのルールどこまで?
宮城県宮城野高等学校	5月30日(土)	医学部	看護学の世界
岩手県立不來方高等学校	6月8日(月)	人文学部	日本語と英語の不思議~『ことばの知識』ってなんだろう?
		地域教育文化学部	真に機能的なものは単純で美しい-悪魔が作った界面を飼い慣らす-
		工学部	若者/青年のあいだ-日本の「青年期」誕生とその後-
岩手県立盛岡北高等学校	6月11日(木)	理学部	分子が制御する生命システム(細胞は作れるのか?)
		医学部	薬理学について
山形市立商業高等学校	6月11日(木)	地域教育文化学部	アメリカと日本の文化の違い
北海道旭川東栄高等学校	6月16日(火)	工学部	ガイダンス
岩手県立水沢高等学校	6月16日(火)	工学部	針金で作る温度計と温度差発電
		医学部	癌に対する薬物療法について
福島県福島西高等学校	6月17日(水)	理学部	男女間の公平なマッチングを決める
國學院大學栃木高等学校	6月20日(土)	人文学部	浦島太郎の日本古典文学史
		人文学部	経済法(独占禁止法)の形成と発展
山形県立新庄神室産業高等学校	6月23日(火)	理学部	(物質生命化学科)
山形県立上山明新館高等学校	6月23日(火)	人文学部	地域づくりを通じたボランティアへの気づき
		農学部	映画祭とボランティア
山形県立米沢興譲館高等学校	6月23日(火)	基盤教育院	プレゼンテーション講座
宮城県泉高等学校	6月24日(水)	地域教育文化学部	高齢者の嚥下障害と栄養
神奈川県立厚木高等学校	6月25日(木)	基盤教育院	プレゼンテーション講座
秋田県立新屋高等学校	7月2日(木)	地域教育文化学部	ヨーロッパのメルヘン
		工学部	生物に学ぶロボット開発
秋田県立秋田北高等学校	7月2日(木)	教育実践研究科	判断力を育成する教育方法について
福島県立郡山東高等学校	7月3日(金)	工学部	医療に役立つ高分子研究の最前線とアメリカ企業での研究経験
山形県立米沢興譲館高等学校	7月3日(金)	理学部	日本生物学オリンピックにむけたハイレベル実験・演習講座
山形県立米沢興譲館高等学校	7月6日(月)	基盤教育院	-
		人文学部	地球温暖化対策税の影響-すべての税は悪いのか-
		理学部	(物理学科)
		医学部	(看護学科)
鶴岡東高等学校	7月8日(水)	地域教育文化学部	『論語』の言葉の解釈を通して進路決定の心得
青森県立弘前南高等学校	7月9日(木)	理学部	いきものから見た宇宙
岩手県立前沢高等学校	7月9日(木)	地域教育文化学部	子供・若者の“居場所”の問い~おとなへの難着陸~
		地域教育文化学部	スポーツ文化論
		工学部	人口減少時代の大学と自己の将来設計
秋田県立本荘高等学校	7月9日(木)	農学部	動如山?(動くこと山の如し)-地表面の変化と植物動態の相互関連-
秋田県立由利高等学校	7月22日(水)	地域教育文化学部	若者/青年のあいだ-日本の「青年期」誕生とその後
宮城県佐沼高等学校	7月22日(水)	理学部	DNAで探る生物の進化
山形県立山形西高等学校	7月22日(水)	人文学部	聞いて目にする言葉の音
		人文学部	投票行動の不思議-人はなぜ選挙に行くのか?
		人文学部	地元に残りたければ選挙に行こう
		教育実践研究科	教師という仕事
		医学部	社会と医療、そして健康
		理工学研究科	グローバル経済とこれからの日本のものづくり産業
		農学部	酸素を嫌う微生物たち~嫌気性微生物の性質とその利用~
山形県立南陽高等学校	7月22日(水)	理学部	光とエネルギー
山形県立米沢興譲館高等学校	7月23日(木)	基盤教育院	プレゼンテーション講座

## 平成27年度 山形大学出張講義一覧

高校名	年月日	所属	内容
東北学院中学校・高等学校	8月18日(火)	人文学部	国際法って何？ー捕鯨問題を通して考えてみよう
		医学部	(医療政策学講座)
山形県立米沢興譲館高等学校	8月18日(火)	地域教育文化学部	プレゼンテーション講座
		基盤教育院	プレゼンテーション講座
北海道八雲高等学校	8月20日(木)	工学部	ガイダンス
新潟県立佐渡高等学校	8月20日(木)	地域教育文化学部	ゲシュタルトと造形
新潟県立佐渡高等学校	8月21日(金)	地域教育文化学部	豊かな人生と健康
山形県立楯岡高等学校	9月2日(水)	地域教育文化学部	どうしたら英語が得意になる？
		工学部	「エレクトロニクスの進歩」～未踏の周波数領域「テラヘルツ」～
青森県立青森東高等学校	9月10日(木)	人文学部	聞いて目にする言葉の音
		理学部	オワンクラゲの光る仕組み
		医学部	心臓血管外科治療の最前線
北海道岩見沢西高等学校	9月11日(金)	理学部	(物質生命化学科)
山形県立山形中央高等学校	9月15日(火)	地域教育文化学部	スポーツバイオメカニクス入門、トレーニング科学入門
岩手県立釜石高等学校	9月15日(火)	医学部	看護実践と科学的思考
宮城県石巻西高等学校	9月15日(火)	教育実践研究科	ー
山形県立山形南高等学校	9月16日(水)	人文学部	幸福度は何で決まるかー社会調査によるアプローチ(社会学入門)
		地域教育文化学部	臨床心理学について
		教育実践研究科	教師という仕事～大学で学ぶ・教職をめざす～
		理学部	数学を学ぶ本当の理由
秋田県立湯沢高等学校	9月16日(水)	地域教育文化学部	(スポーツ文化コース)
		教育実践研究科	ー
		工学部	(応用生命システム工学分野)
山形県立新庄神室産業高等学校	9月16日(水)	工学部	(物質化学工学分野)
山形県立山形中央高等学校	9月17日(木)	地域教育文化学部	トレーニング科学入門
山形県立鶴岡南高等学校	9月18日(金)	人文学部	山形の地域史
		人文学部	法は親をどう決定しているかー法と法の外にあるもの
		地域教育文化学部	アメリカと日本の文化の違い
		医学部	身近な血液の病気ー貧血ー
静岡県立島田高等学校	9月18日(金)	工学部	社会を支え豊かにする制御工学
		工学部	化粧品に秘密
岩手県立千厩高等学校	9月25日(金)	人文学部	地元に残るために必要な教養
		工学部	発電するプラスチック
岩手県立一関第二高等学校	9月26日(土)	医学部	看護を学ぶ魅力
北海道札幌東陵高等学校	9月28日(月)	工学部	(応用生命システム工学分野)
栃木県立栃木翔南高等学校	9月29日(火)	農学部	生物と化学
新潟県立新潟南高等学校	9月30日(水)	教育実践研究科	教師という仕事
宮城県宮城第一高等学校	10月2日(金)	医学部	ヒトの進化論: 狂気と創造性の狭間で
		医学部	大学で看護学を学ぶ～看護職の責務と魅力～
青森県立八戸東高等学校	10月6日(火)	農学部	米副産物のリサイクルによる東北地方活性化の可能性について
山形県立山形南高等学校	10月7日(水)	医学部	(内科学第二講座)
福島県立福島南高等学校	10月8日(木)	工学部	(機能高分子工学分野)
秋田県立大曲高等学校	10月9日(金)	人文学部	〈浦島太郎〉を研究する方法ー龍宮城ってどんなところ？古典文学への招待
宮城県泉仙沼高等学校	10月13日(火)	人文学部	ことばの音に親しむ
		人文学部	経営学入門ーコンビニを例にして
		地域教育文化学部	どうしたら英語が得意になる？
		地域教育文化学部	未来のまちをデザインしてみよう
		医学部	ヒトのからだを知ろう！！
農学部	大学の研究、何をどうするの？社会に出て、生かせる？ー食品開発の研究を一例としてー		

## 平成27年度 山形大学出張講義一覧

高校名	年月日	所属	内容
秋田県立能代高等学校	10月14日(水)	地域教育文化学部	(異文化交流コース)
岩手県立盛岡第四高等学校	10月15日(木)	理学部	環境にやさしい有機合成
福島県立会津学鳳高等学校	10月16日(金)	人文学部	携帯メールと方言コスプレ
山形県立新庄北高等学校	10月16日(金)	人文学部	なぜ文化は多様でなければならないのかーグローバルという視点から見る多文化共生
		人文学部	まちづくり・地域づくりの考え方
		教育実践研究科	学び方を育むーメタ認知の視点からー
		理学部	落ち着きのない化学反応の謎にせまる
		医学部	放射線でがんを治す
		医学部	在宅ケアの現状と看護の役割
		農学部	バイオテクノロジー技術を用いて新しい農産物を創り出す！ー農産物の機能強化によるブランド力の向上ー
福島県立喜多方高等学校	10月20日(火)	人文学部	地方財政論入門～私たちのまちの財政学
		人文学部	難民について考える
		工学部	マイクロマシン・ナノマシンの最前線
山形県立米沢東高等学校	10月20日(火)	人文学部	国際貿易で得をするのか？ー比較優位の考え方ー
		理学部	極地から探る地球環境
		医学部	ひとに寄り添う看護のシゴト
岩手県立大船渡高等学校	10月20日(火)	人文学部	国際法って何？ー捕鯨問題を通して考えてみようー
		人文学部	ジブリ作品と日本宗教史
宮城県仙台三桜高等学校	10月20日(火)	人文学部	「移民」について考える
栃木県立大田原高等学校	10月22日(木)	医学部	健康長寿社会は実現可能か？
		工学部	脳の不思議
会津若松ザベリオ学園高等学校	10月22日(木)	医学部	(看護学科)
福島県立会津高等学校	10月24日(土)	地域教育文化学部	ヨーロッパのメルヘン
		教育実践研究科	教師という仕事
		工学部	身の回りの高分子
青森県立青森北高等学校	10月27日(火)	人文学部	映画を通してアメリカについて考えよう
宮城県仙台南高等学校	10月27日(火)	人文学部	『移民』について考える
栃木県立黒磯高等学校	10月28日(水)	エンロールメント・マネジメント部	進路を選択することの意味～なぜ学び続ける必要があるのか～
		人文学部	聞いて目にする言葉の音
		地域教育文化学部	どうしたら英語が得意になる？
		理学部	ナイピア数の無理性
		医学部	看護学への招待
		農学部	有機分子と微生物
山形県立南陽高等学校	10月28日(水)	工学部	混ぜるを科学する
静岡市立高等学校	10月29日(木)	工学部	”光”って何？
福島県立橋高等学校	10月29日(木)	人文学部	はじめての文学研究
		人文学部	法を守る、法を変える:一つの法学入門
		人文学部	辺境から世界に挑戦して～日本の近代と戦争～
		理学部	石けん膜の数理
		理学部	アフリカツメガエルの体軸形成のしくみ
		農学部	嫌気性微生物～酸素を嫌う微生物たち～
北海道札幌藻岩高等学校	10月30日(金)	工学部	(機能高分子工学分野)
栃木県立真岡高等学校	10月30日(金)	工学部	(機能高分子工学分野)
茨城県立太田第一高等学校	10月30日(金)	工学部	(機能高分子工学分野)
福島県立会津高等学校	10月31日(土)	工学部	(機能高分子工学分野)
北海道札幌新川高等学校	11月4日(水)	工学部	(機能高分子工学分野)
栃木県立真岡女子高等学校	11月5日(木)	理学部	むかしむかし山形は海だった
宮城県古川高等学校	11月6日(金)	人文学部	『犯罪』と『刑罰』入門！
		工学部	(機能高分子工学分野)
愛知県立安城高等学校	11月9日(月)	工学部	(機能高分子工学分野)

## 平成27年度 山形大学出張講義一覧

高校名	年月日	所属	内容
北海道札幌旭丘高等学校	11月10日(火)	工学部	(機能高分子工学分野)
宮城県富谷高等学校	11月11日(水)	地域教育文化学部	(生活環境科学コース)
北海道札幌清田高等学校	11月11日(水)	工学部	(機能高分子工学分野)
群馬県立館林高等学校	11月11日(水)	工学部	(物質化学工学分野)
福島県立須賀川桐陽高等学校	11月13日(金)	人文学部	良い税と悪い税ー地球温暖化対策税の意義を考えるー
新潟県立村上高等学校	11月13日(金)	人文学部	聞いて目にする言葉の音
		人文学部	お金の経済学
		地域教育文化学部	スポーツ心理学って？
		地域教育文化学部	『一寸法師』の変容ー時代は伝説に何を要請してきたかー
		理学部	岩石に記録された地球の歴史を読み解くー蒲萄山塊の花崗岩の研究から南極大陸までー
		工学部	バーチャルリアリティについて
		農学部	植物細胞とiPS細胞
山形県立新庄神室産業高等学校	11月13日(金)	工学部	(機能高分子工学分野)
栃木県立足利高等学校	11月19日(木)	工学部	ウィルスを退治する薬の話
千葉県立匝瑳高等学校	11月19日(木)	工学部	(機能高分子工学分野)
山形県立山形工業高等学校	11月27日(金)	工学部	文化財建造物の健康診断ー超音波音速CTの開発ー
福島県立安積高等学校	11月28日(土)	人文学部	太平洋戦争と日系アメリカ人ージョン・オカダの小説『ノー・ノー・ボーイ』をめぐる
		工学部	(機械システム工学分野)
福島県立須賀川桐陽高等学校	12月2日(水)	工学部	大学に行く意味を、その次まで含めて考えてみよう！
宮城県工業高等学校	12月7日(月)	工学部	電気自動車の時代がすぐそこにやって来た！
山形県立山形北高等学校	12月9日(水)	地域教育文化学部	(異文化交流コース)
		地域教育文化学部	(音楽芸術コース)
		工学部	不思議な水の性質
山形県立山形工業高等学校	12月9日(水)	工学部	テレロボティクス～ロボットを操る技術～
山形県立米沢興譲館高等学校	12月22日(火)	基盤教育院	ー
山形県立新庄神室産業高等学校	2月2日(火)	工学部	(バイオ化学工学分野)
秋田県立大館鳳鳴高等学校	2月4日(木)	地域教育文化学部	(異文化交流コース)
東北学院中学校・高等学校	2月5日(金)	キャリアサポートセンター	ー
福島県立双葉高等学校	2月16日(火)	人文学部	大学で学ぶ世界史
北海道立当別高等学校	2月16日(火)	農学部	持続循環型農業と自然環境の保全の関連について
山形県立高畠高等学校	2月17日(水)	人文学部	現代の政治情勢と18歳選挙権
愛知県立西尾東高等学校	3月3日(木)	工学部	(機能高分子工学分野)
愛知県立松蔭高等学校	3月4日(金)	理学部	(生物学科)
山形県立米沢東高等学校	3月8日(火)	基盤教育院	ー
石川高等学校	3月9日(水)	理学部	受粉をめぐる花と虫の共生
宮城県仙台白百合学園高等学校	3月10日(木)	地域教育文化学部	(異文化交流コース)
神奈川県立厚木高等学校	3月11日(金)	基盤教育院	プレゼンテーション講座
宮城県名取北高等学校	3月17日(木)	人文学部	お金の経済学
		地域教育文化学部	どうしたら英語が得意になる？
宮城県仙台西高等学校	3月22日(火)	理学部	オワンクラゲの光るしくみー下村先生もセレンディピティー