

# 山形大学農学部 夏期セミナー2015

## ◆夏期セミナーとは！？

「食料系コース」・「生命系コース」・「環境系コース」に分かれ、実験やフィールドワークを通して、各分野に関する先端の研究を直接体験できる、高校生対象のセミナーです。

## ◆タイムスケジュール

◆8:30～8:50 開講式

◆9:00～12:00 3コースに分かれて実験やフィールドワークを行います

### 食料系

【フィールドワーク】

●鶴岡城下町  
●探検

●食農環境  
●マネジメント学コース  
●教授 岩鼻 通明

●キャンパス内で説明  
●の後、致道博物館・藤  
●沢周平記念館などを見  
●学します。城下町・鶴岡  
●の歴史と文化を知り、  
●鶴岡の魅力を発見しま  
●しょう。

●持ち物

●マイボトルなど  
●水分補給できるもの  
●服装  
●歩きやすい服装と靴

### 生命系

【実験】

●「香り」の正体

●一有機分子の構造を見てみよう

●食品・応用  
●生命科学コース  
●教授 塩野 義人

●キャンパス内の実験  
●室で行います。普段は  
●鼻で感じ取る「香り」で  
●すが、今回は実験で香  
●りの成分を取り出し、そ  
●の正体を明らかにしま  
●す。

●持ち物

●筆記用具  
●服装  
●多少汚れても構わな  
●い服装

### 環境系

【フィールドワーク】

●山里の脅威  
●大規模地すべりと  
●地下100メートルで闘う

●水土環境科学コース  
●教授 奥山 武彦

●地すべりの原因につ  
●いて説明の後、  
●車で大網地区に移動し  
●ます。大日坊跡地や建  
●設中の地すべり対策ト  
●ンネルを見学して防災  
●について考えます。

●持ち物

●タオル、筆記用具  
●服装  
●多少汚れても良い動  
●きやすい服装(スカート  
●不可)、運動靴

◆12:00～12:30 閉講式

# Schedule

- 8月2日(日) 15:00 各自オープンキャンパスに参加後、  
山形大学鶴岡キャンパス 3号館4階401講義室集合  
※ P. 4に学内地図掲載
- 15:30 開講式・オリエンテーション
- 15:40 全体講義
- 17:00 宿泊先へ車で移動(宿泊先:村上屋旅館)
- 17:30 夕食
- 18:30 グループ学習(学生チューターよりアドバイスあり!)
- 20:00 自由行動
- 22:30 消灯(厳守!)
- 8月3日(月) 7:30 朝食
- 8:10 宿泊先から鶴岡キャンパスへ車で移動
- 8:30 農学部 夏期セミナーに参加(詳細はP. 6)
- 12:00 閉講式
- 閉講式後、解散。各自帰宅