

# 第2回

長万部町、東京理科大学総合研究機構「長万部地域社会研究部門」共催



# 長万部シンポジウム

## “資源を掘り起こす”

2013年



9月29日(日曜)

参加無料、事前登録不要

長万部町学習文化センター

12時30分 開場

13時 開演

(16時 終了予定)



### 第1部 ホタテ貝殻の新しい利用方法

1. ホタテ貝殻の新しい利用方法の研究
2. ホタテ貝殻の微細構造 田村早苗(基礎工学部准教授)
3. ホタテ貝殻による金属回収 三原史寛(基礎工学部学生)



### 第2部 ホタテウロからカドミウムを取り除く

3. ホタテ中腸腺のカドミウム結合タンパク質の分離 三浦成敏(基礎工学部教授)
4. ホタテ貝ウロの減量化の試み 中井泉(理学部教授)・久保優子(理学部大学院生)



### 第3部 教育資源の活用

5. 野田市との地域連携 飯田努(基礎工学部教授)
6. 科学少年団2013 村上学(基礎工学部准教授)



(休憩)

### 第4部 パネルディスカッション

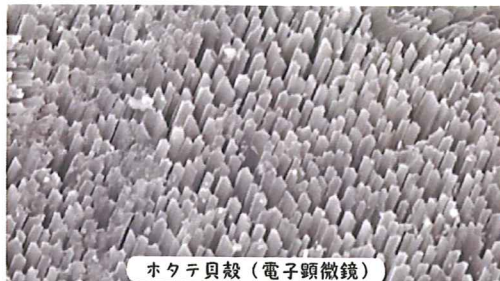
\*会場の参加者から質問を受ける予定です

長万部町の「まちづくり」を  
町民と理科大  
みんなでいっしょに考えたい

Oshamanbe Town  
&  
Tokyo University of Science



<問合せ先> 東京理科大学長万部事務局 (01377)2-51111



ホタテ貝殻(電子顕微鏡)



理科教室(科学少年団活動)



学生ボランティア(毛ガニ祭り)

2013年8月20日版

第2回 長万部シンポジウム”資源を掘り起こす” 当日スケジュール

開催日；2013年9月29日（日）

会場：長万部町学習文化センター

10時00分	学生ボランティア集合 会場設営、講演者リハーサル等	野沢 肇 藤井志郎	(基礎工学部 長万部教養 教授) (基礎工学部 長万部教養 教授)
12時00分	学生ボランティア食事		
12時30分開場	総合司会	榎本一之	(基礎工学部 長万部教養 教養部長)
13時00分～13時05分	開会の辞	友岡康弘	(長万部地域社会研究部門 部門長)
第1部 ホタテ貝殻の新しい利用方法			
13時05分～13時15分	ホタテ貝殻の新しい利用方法の研究	竹内 謙	(基礎工学部 長万部教養 教授)
13時15分～13時25分	ホタテ貝殻の微細構造	田村早苗	(基礎工学部 長万部教養 准教授)
13時25分～13時35分	ホタテ貝殻による金属回収	三原史寛	(基礎工学部 材料工学科 学部4年)
第2部 ホタテウロからのカドミウムを取り除く			
13時35分～13時50分	ホタテ中腸腺のカドミウム結合タンパク質の分離	三浦成敏	(基礎工学部 生物工学科 教授)
13時50分～14時05分	ホタテ貝ウロの減量化の試み	中井 泉 久保優子	(理学部 応用化学科 教授) (理学部 応用化学科 修士2年)
第3部 教育資源の活用			
14時05分～14時20分	野田市との地域連携	飯田 努	(基礎工学部 材料工学科 教授)
14時20分～14時35分	科学少年団2013	村上 学	(基礎工学部 長万部教養 准教授)
14時35分～14時55分	休憩		
第4部 パネルディスカッション			
14時55分～15時55分	パネルディスカッション	全講演者	座長：本田宏隆(基礎工学部 長万部教養 教授)
15時55分～16時00分	終了の辞	白井捷一	(長万部町 町長)
16時30分～18時00分	懇親会(会場：福祉センター)	全講演者と聴衆の方々	