

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)

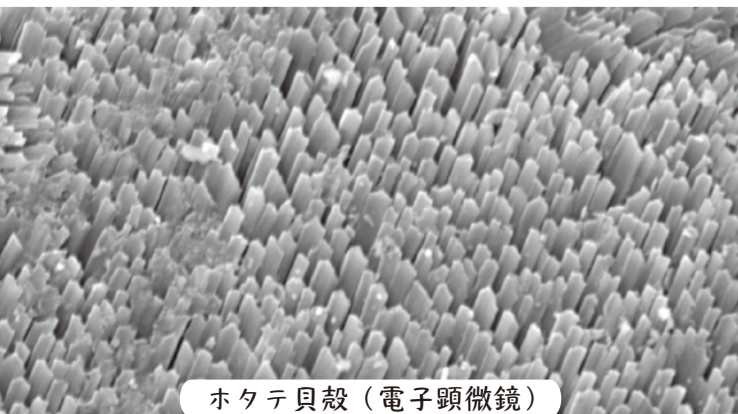
第4部 パネルディスカッション

*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部 (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)

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

2013年8月20日版

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	