

文部科学省 平成19年度「新たな社会的ニーズに対応した学生支援プログラム」採択

## 長岡高専「地球ラボ」による キャンパスの国際化

長岡工業高等専門学校

《発表者》

機械工学科准教授 青柳 成俊

一般教育科講師 土田 泰子



長岡高専「地球ラボ」によるキャンパスの国際化

### 発表の構成について

1. 本G Pの概要
2. 本G Pの特色
3. 活動内容の紹介
4. 地域との連携
5. 今後の展開

Nagaoka National College of Technology



「小さな高専で広い視野を持った国際人に  
成長するための学生支援プログラム」

- Nagaoka National College of Technology

地球ラボワーキング・グループ

委員長：学生理事  
委員：学生主席

地球ラボ  
学生協議会

学生会  
寮友会

地球ラボ  
地域連携協議会

長岡市地球広場  
雪ぶきの会  
長岡高専技術協力会

ラボメンバー・留学生  
ラボスタッフ  
特命教授  
ラボ室長  
地球ラボ委員（WG代表教員）

地球ラボ

- Nagaoka National College of Technology

4本の柱とは・・・

- 留学生・日本人学生交流活性化支援
- 地域・国際交流支援
- ものづくり海外研修支援
- 語学学習支援



それぞれにワーキンググループを設置して活動



### 3. 活動内容の紹介

- ・「地球ラボ」
- ・地域国際交流プログラム
- ・多文化を楽しむ学生会ぷろじえくと
- ・学寮国際交流委員会プロジェクト
- ・語学学習支援プログラム
- ・国際関係学演習
- ・ものづくり海外研修



### 3. 活動内容の紹介 「地球ラボ」

- ・平成20年1月24日オープン
- ・図書館1階に開設
- ・ラボスタッフが常駐
- ・学生とラボスタッフによる運営
- ・「たまり場」でもあり、  
「拠点」でもある場所



### 3. 活動内容の紹介 「ものづくり海外研修」

- ・本校後援会による学生海外派遣研修支援事業を拡張
- ・中国、ベトナム、マレーシアへ派遣
- ・レゴロボット「Mind Storms」を利用した研修



「不測の事態」に対応する力の育成



## 4. 地域との連携

### 長岡高専「地球ラボ」⇔長岡市「地球広場」

- ・長岡市国際交流センター「地球広場」との連携
- ・長岡市国際交流センター長が長岡高専特命教授として着任
- ・長岡高専生（留学生、日本人学生）と地域の人たちとの交流

### 長岡高専技術協力会との連携

- ・地域企業からの国際性育成活動

### 雪つばきの会による留学生支援

- ・現職・退職教職員による留学生支援活動



## 4. 地域との連携

### 長岡高専「地球ラボ」⇔長岡市「地球広場」

- ・長岡市国際交流センター「地球広場」との連携
- ・長岡市国際交流センター長が長岡高専特命教授として着任
- ・長岡高専生（留学生、日本人学生）と地域の人たちとの交流



## 4. 地域との連携

### 長岡高専技術協力会との連携

#### ○ 地域企業からの国際性育成活動

[平成19年度]

- ・ユニオンツール株式会社 高橋昭一氏  
「海外ユーザーへの技術提供と文化背景」
- ・三橋栄治氏 「気がついたら外国企業」

[平成20年度]

- ・株式会社日本キスラー 折田浩春氏  
「海外のセールスエンジニアの技術指導に関する現状と課題」
- ・株式会社ニイガタマシテクノ 池田和重氏  
「科学技術とグローバル化」



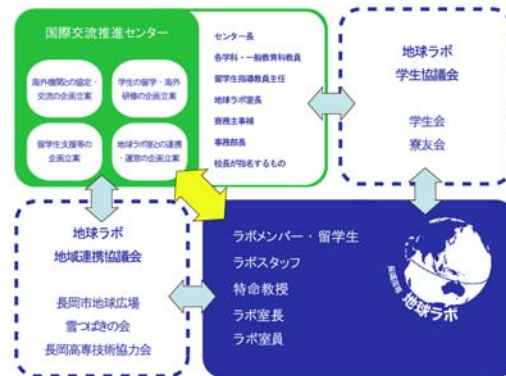
## 4. 地域との連携

### 雪つばきの会による留学生支援

- ・現職・退職教職員による留学生支援活動



## 5. 今後の展開



- ・新体制への移行
- ・活動の定着、日常化を目指して