

東洋大学国際哲学研究センター
研究集会
生活環境分野の国際協力と大学

2016年6月3日

東洋大学副学長
国際地域学部教授
北脇秀敏

1. はじめに

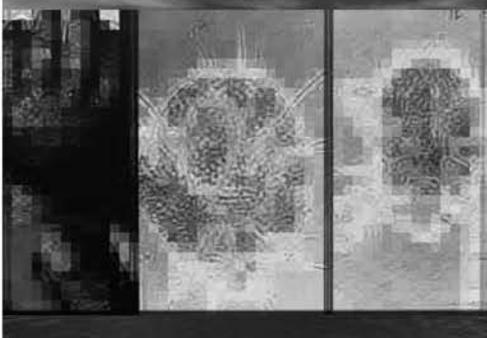
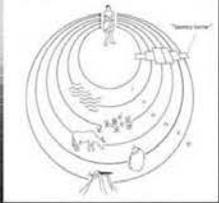
- ・ 専門分野の環境・衛生上の問題点
- ・ 1984年のソウル市ゴミ処理計画
- ・ 以来民間コンサルタント、WHO、
NGO、大学等での国際協力

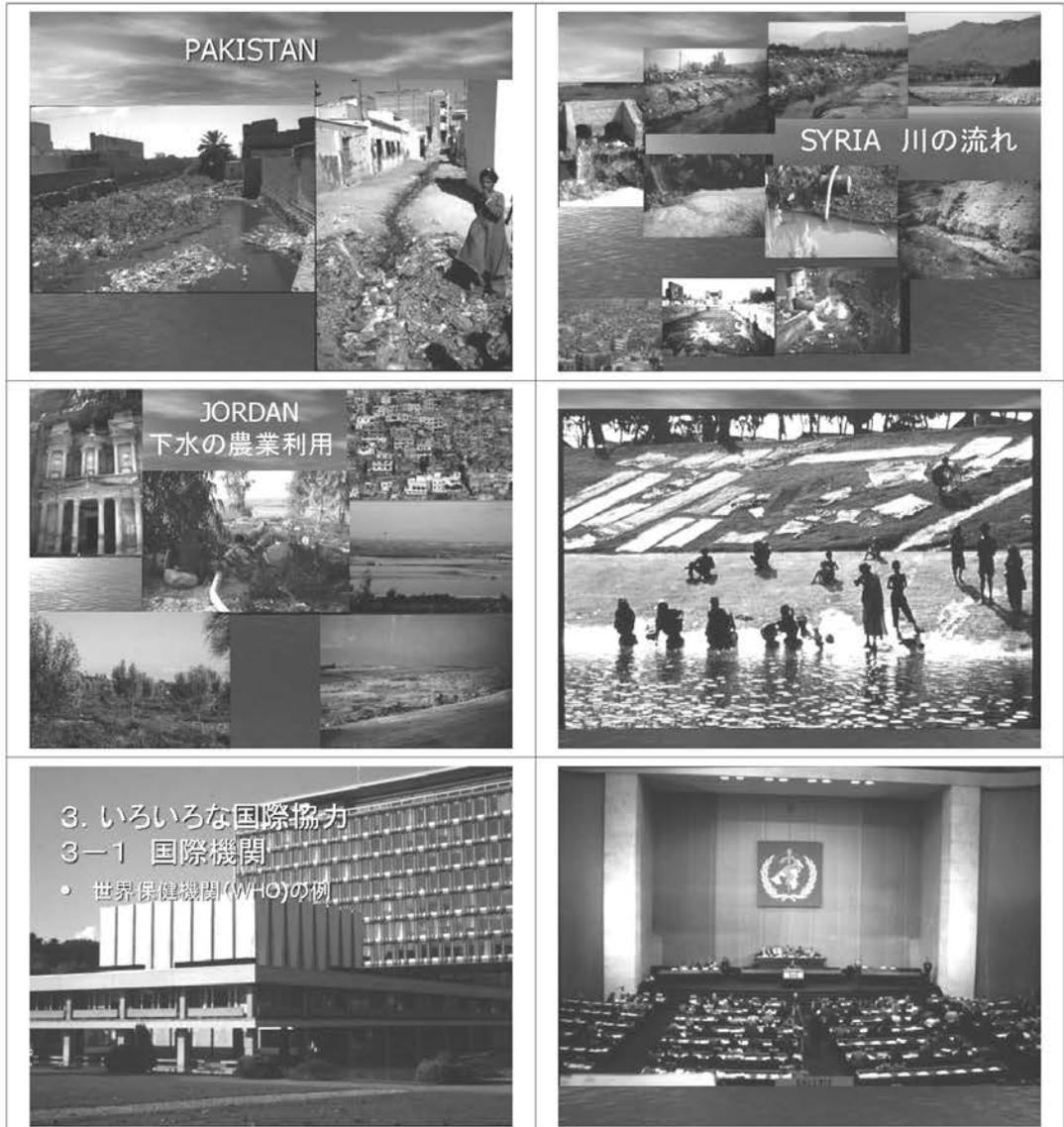
経験をもとに国際協力経験と大学を考える

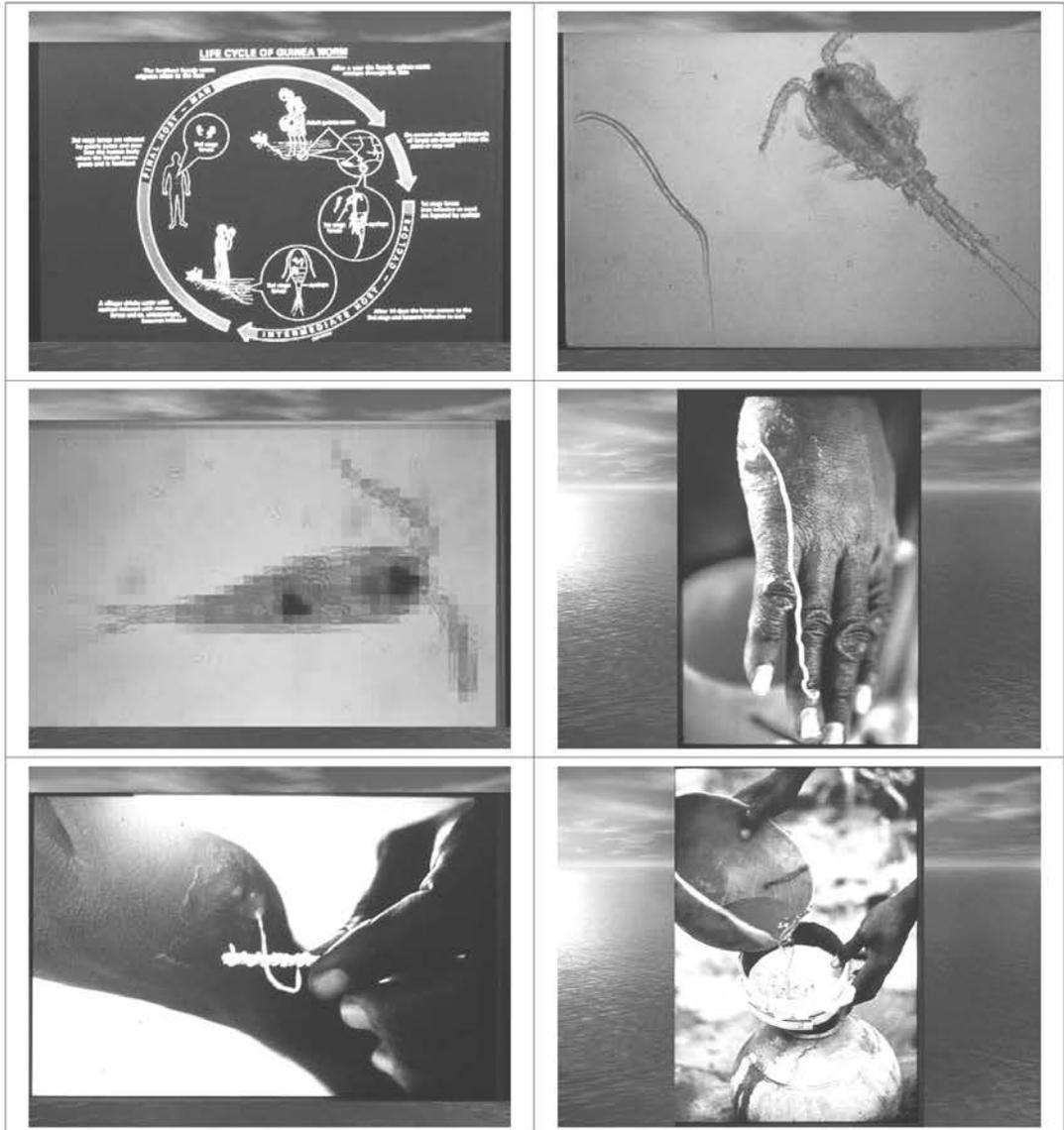
2. 途上国における問題

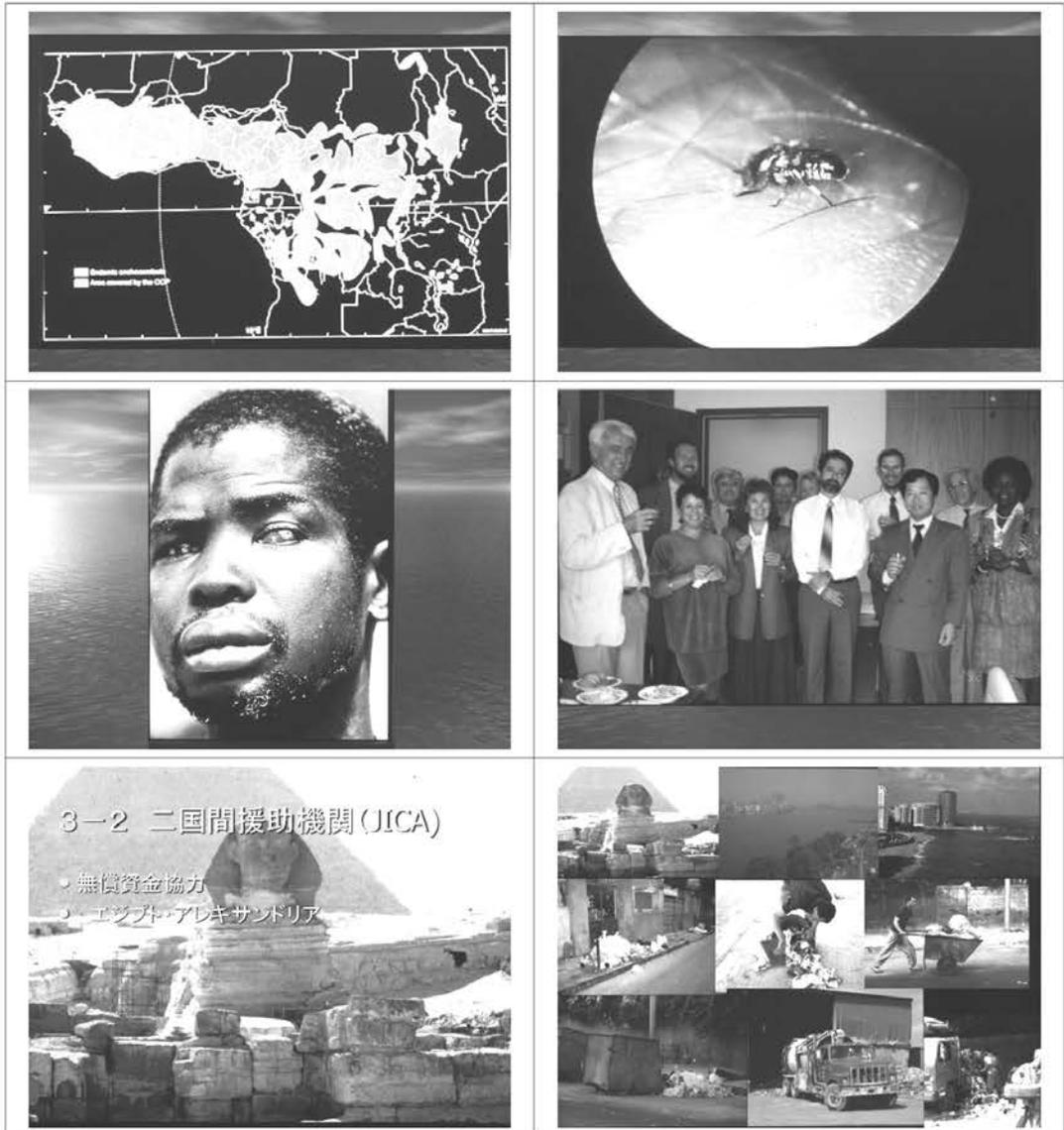
- ・ 環境問題の「三同時」
- ・ 「環境問題」は「健康問題」
- ・ 環境問題: 水質汚濁、大気汚染等
- ・ 健康問題: 感染症の問題



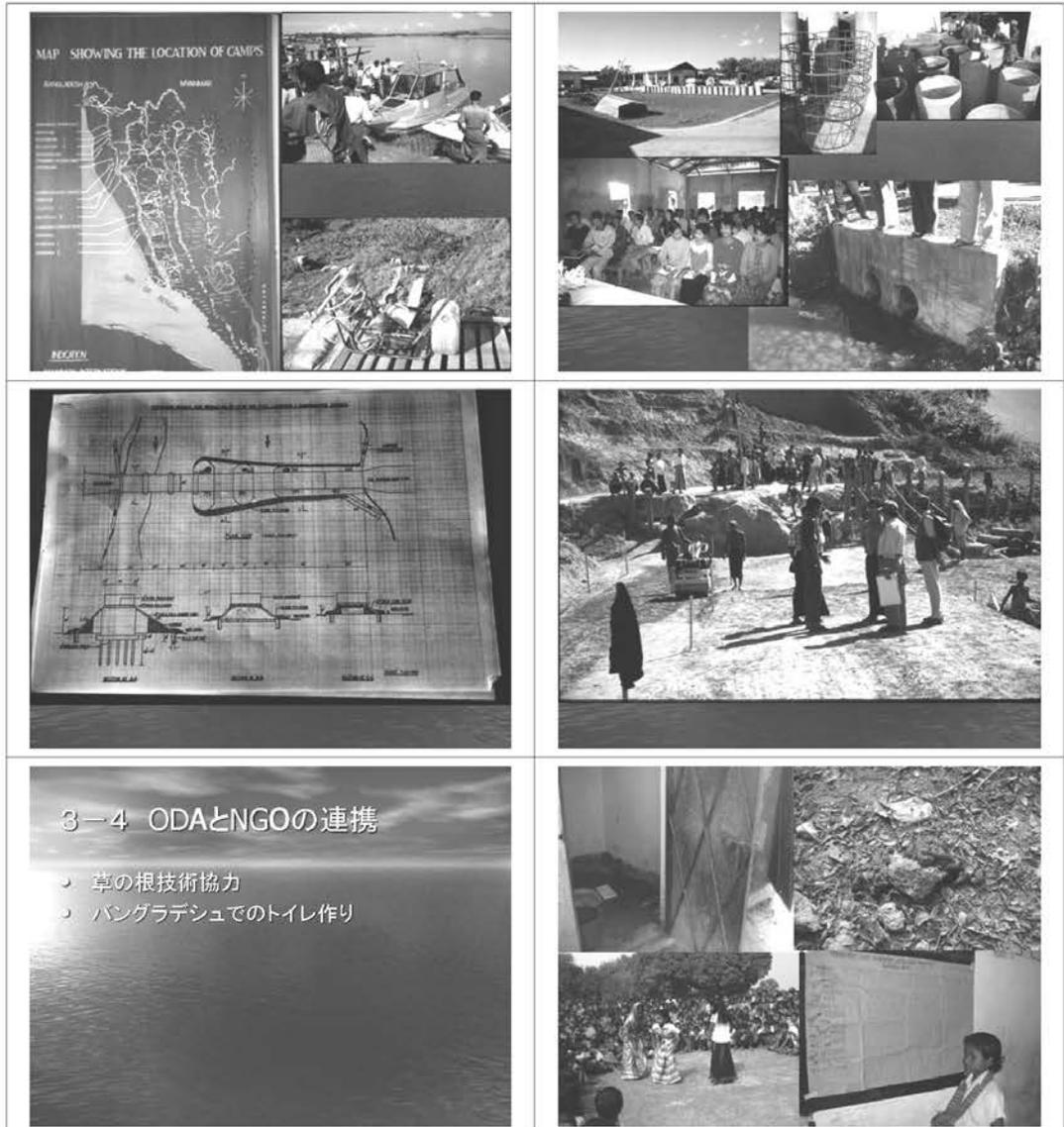
<p>生活環境と健康との関係 一水に関連する感染症の分類</p> <p>a. 水により運ばれる病気: コレラ、腸チフス等 b. 水による防除可能な病気: トロコモマ、皮膚病等 c. 水中に寄生虫の中間宿主がいる病気: メジナ虫等 d. 水中で発生した媒介昆虫等による病気: マラリア等</p>  <p>a. コレラ (WHO 1985) b. トロコモマ (WHO 1985) c. メジナ虫 (WHO 1986) d. ハマダラ蚊(マラリア媒) (WHO 1988)</p>	
	
<p>Environmental Problems and Measures to be Taken</p> <p>Diseases Caused by Inadequate Sanitation</p>  <ol style="list-style-type: none"> i. Fecal-oral disease (non-bacterial) ii. Fecal-oral disease (bacterial) iii. Soil-transmitted helminthes iv. Beef and pork tapeworms v. Water-based helminthes vi. Excreta-related insect vectors <p>Source: Feachem et. Al., Sanitation and Disease, WB, 1983</p>	

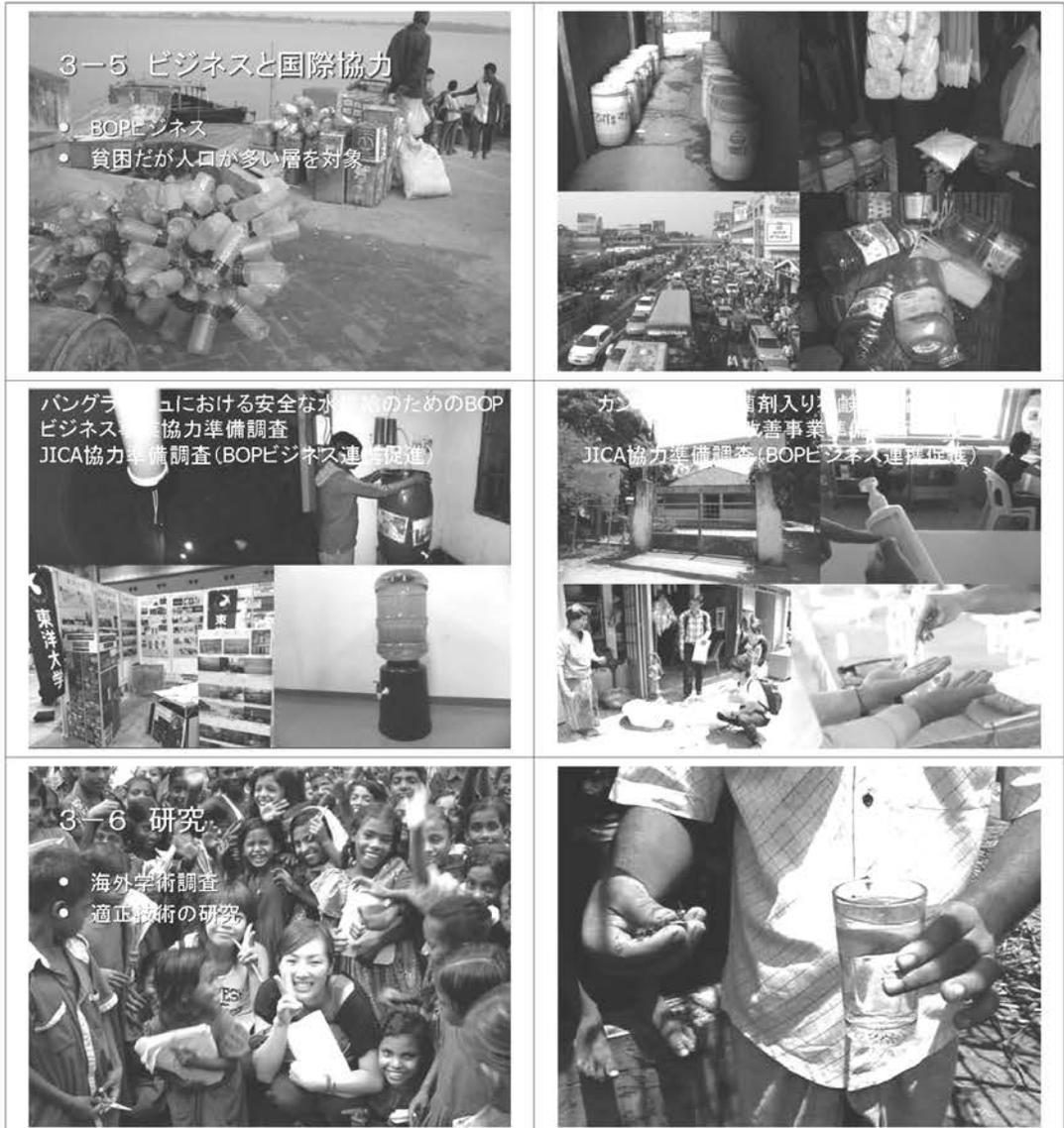






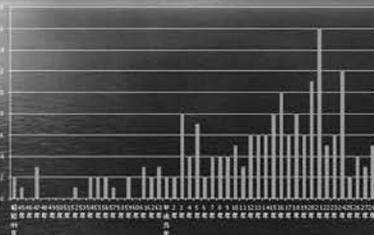




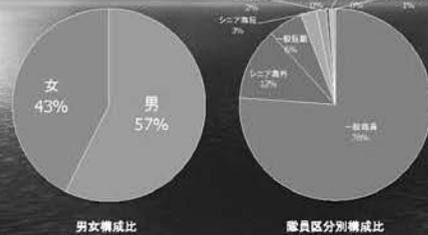


<p>BANGLADESH 地下水</p>	<p>UZBEKISTAN 灌漑で消えるアラル海</p>
<p>UZBEKISTAN 灌漑で消えるアラル海</p> <p>THE SHRINKING SEA</p> <p>The changed shape of the Aral Sea since 1960</p>	<p>内モンゴル 其甘湖の消失</p>
<p>中国・内モンゴル地区環境調査 (平成20年10月～11月)</p> <p>真砂の発生源</p> <p>1次調査の様子 自噴泉</p>	<p>4. 大学生ができる国際協力 4-1 青年海外協力隊</p> <ul style="list-style-type: none"> 青年の研修の場にもなる 東洋大学からも大勢が参加

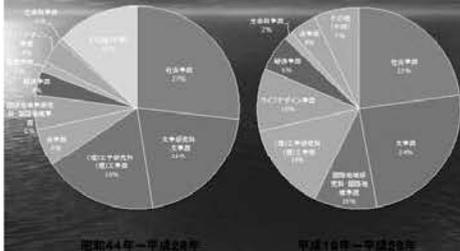
東洋大学からの派遣実績 (在学中派遣を除く)



男女構成比及び隊員区分



出身学部別派遣者



国際地域学研究科の新制度 (JICAボランティア入試)

- ・国際地域学研究科では平成26年度より派遣中に大学院単位取得可(派遣中に入学も可)
- ・派遣中に活動経験を元に修士論文作成準備
- ・帰国後修士論文作成、就職活動を行い大学院新卒で就職可
- ・帰国後大学院に入学するより1~2年短縮
- ・お問い合わせは白山キャンパス大学院教務課へ

帰国隊員: 高政宏充氏

バングラデシュ・環境教育隊員(平成26年度派遣)
駒澤大学卒業後、会社勤務。家事手伝いの後
協力隊派遣と同時に本学大学院入学
タンカ市役所で活動しながら博士前期課程就学中
takmas1030@gmail.com Skype:hiromitsu.takamasa

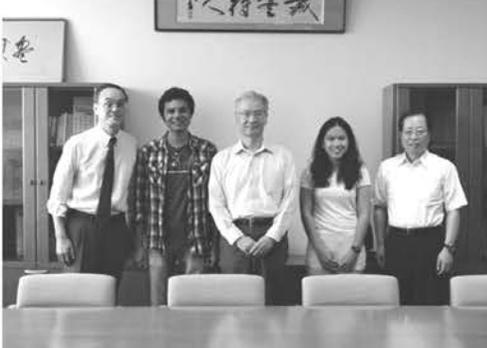


帰国隊員: 玉置遼氏

パナマ・環境教育職隊員(平成25年度派遣)
本学理工学部卒業後、新卒で協力隊派遣
パナマで活動しながら博士前期課程に入学
tamaoki6126@yahoo.co.jp



	<h3>4-2 シニアボランティア</h3> <ul style="list-style-type: none">● 日本の過去の経験を途上国に 
	<h3>こんな経歴の人もまわりにいます</h3> <ul style="list-style-type: none">● 学部卒業後に看護学校に入学 (女性・看護隊員として派遣希望)● 現役女子大生でシニアボランティア (女性・タイ)● 停年後シニアボランティアに行く前に大学院に (男性・モーリシャス)
<h3>4-3 フェアトレード</h3> <ul style="list-style-type: none">● 生産の現場：バングラデシュ● 販売の現場：群馬県館林市	

<p>Impact of flood in Industrial area Industrial area and Infrastructure</p>  <p>73</p>	<p>Flood in AIT</p>  <p>Area = 64 ha Mean height of dykes = 1.6 m</p> <p>Campus area: ~100 ha Total inhabitants: ~ 3,000 Students: ~ 2,300 Topography: Valley and lower elevation than surroundings (Bow-shaped)</p> <p>74</p>
<p>Flood in AIT</p>  <p>75</p>	
<p>ご静聴有り難うございました</p>	