

## 第12回途上国の環境問題を見て考える全国学生ツアー(平成22年度募集)の御案内 早春のベトナム(フエ・ハノイ)視察ツアー案内

主催: 土木学会(担当: 環境工学委員会・海外環境教育に関する小委員会)

研修日時: 2011年3月2/3~3月9日(7/8日間)

募集期限: 2011年1月14日(金)

対象: 全国の大学生(高専を含む)、大学院生、教職員、研究所員、他

定員: 15名程度(原則申し込み先着順)

集合: 3月2日福岡空港(9:40)、3月3日関西空港(08:30)、成田空港(07:30)、

解散: 3月8日ハノイ・ノイバイ国際空港(18:00:福岡空港行、22:00:関西・成田空港行)、

費用: 約15万円\*(含む: 交通費(日本⇔ベトナム、とベトナム内)、ホテル宿泊料、旅行傷害保険)

\*日本出発地点、航空券予約日、ホテルの部屋使用(シングルかツインか)で若干上下します。

### 目的と実施概要

海外(途上国)の環境問題の現場を視察し、現地の大学の研究者や学生および技術援助に係る政府機関と企業の行政官や技術者との学術研究交流や意見交換および国際交流を行うことを主目的としています。

今回は京都大学が現地に研究教育拠点を設置するベトナム北部のハノイ理工科大学と、中部のフエ科学大学の協力によって紅川下流氾濫減デルタに開けた首都圏ハノイ市、およびを伝統建築が残る古都フエでの環境問題を視察する体験型の学生ツアーです。両大学の案内にて一緒にハノイ市およびフエ市の都市環境衛生整備施設(上下水道および地下水とゴミ処理)とそれぞれの地域の水管理の現場を視察し、合わせてハノイ理工科大学環境理工学研究所にて国際交流セミナーを実施します。

全国の大学生(高専を含む)、大学院生、教職員、研究所員、等を主対象とし、海外未体験者もチャレンジ精神があればOKですが、現地の研究者や技術者と英語で交流しますので、事前に英語での簡単なコミュニケーションの準備<簡単な自己紹介レベル>が必要です。ハノイ理工科大学国際セミナーにて英語でのプレゼンが出来る方を歓迎します。

### 担当:

村上雅博(高知工科大学・環境理工学群・教授) 環境工学委員会・海外環境教育に関する小委員会委員長

藤井 滋穂(京都大学・地球環境学堂・教授) 環境工学委員会・ベトナムツアー企画担当

越後 信哉(京都大学・地球環境学堂・准教授) 環境工学委員会・ベトナムツアー受付担当

Dr. Nguyen Pham Hong Lien(京都大学・地球環境学堂・助教(ハノイ工科大学駐在)) 現地案内<現地・案内>

### 日程表

3月2日(水) 日本発⇒福岡/ホーチミン市 11:40-19:55 (TG649/556) <出発の2時間前に航空会社カウンター前に集合>

3月3日(木) 日本発⇒関西/ホーチミン市 10:30/14:20(VN941)、成田/ホーチミン市 09:30/14:15 (VN951) <出発の2時間前に航空会社カウンター前に集合>。福岡組と合流して、フエに移動、ホーチミン市/フエ 19:20/20:40(VN256)

3月4日(金) フエ科学大訪問、フエの環境についての講義と施設見学

3月5日(土) フエ大でのワークショップ&シンポジウム参加

3月6日(日) フエ旧市街の探索調査、フォン川環境調査など。フエからハノイへ移動、フエ/ハノイ 16:25/17:35(VN244)

3月7日(月) ハノイ近郊の環境施設見学(下水処理場、ゴミ・廃棄物処理場など)

3月8日(火) ハノイ理工科大学でツアー成果報告&同大学院生との交流

福岡組は、市内⇒ノイバイ空港(18:00)、ハノイ/福岡 20:25/08:00+1(TG565/648)

関西・成田組移動: 市内⇒ハノイ空港(21:30)

3月9日(水) ハノイ/関西 00:30/06:40+1(VN944)、ハノイ/成田 00:05/06:40(VN954)

### 参加条件

- 1) 全国の大学生、大学院生、教職員および土木学会会員。
- 2) パスポートの有効期限が半年以上残っていること。
- 3) 海外旅行に参加するにあたって心身ともに健康な状態にあること。
- 4) 最低限度本ツアーが指定する海外旅行障害保険に入ること(3月2/3日~3月9日の7/8日間、その前後は自己責任対応)。
- 5) 個人荷物は総量20Kg以内でケースの最大サイズは40cmx60cmx20cm以内<国際線機内荷物持込可能範囲>
- 6) 事前の学習と自己紹介の英語版パワーポイントの作成<参加予定者には研修ツアーの関連資料をInternet又は郵便で送りますが、3月31日までに数頁程度の英語版報告書作成が義務づけられます。>基本的には現地ツアー資料および現地説明および国際セミナーと学生交流会は英語で行われます

## **ツアー申し込み要領**

申し込み最終期日：2011年1月14日(金)

メール<[echigo@urban.env.kyoto-u.ac.jp](mailto:echigo@urban.env.kyoto-u.ac.jp)>にて、1) 氏名(漢字+ローマ字)、2) 所属(大学・学部・学科名、学年)、3) 生年月日、4) パスポート番号<取得予定日も可>、4) 研修の興味および御希望についてのメモ(数行以内)をお知らせ下さい。ただし、定員は総員15名程度とし、受付は原則として申し込み先着順で、学生会員を優先とさせていただきます。  
1月17日に参加人数を確定し各位にメールで御案内します。

**お問い合わせ先**: 京都大学大学院地球環境学堂 越後信哉 (環境工学委員会担当幹事)  
TEL : 075-383-3255 【直通】 E-mail : [echigo@urban.env.kyoto-u.ac.jp](mailto:echigo@urban.env.kyoto-u.ac.jp)