

アメリカ合衆国研修旅行

研修日時：平成 17 年 10 月 9 日(日)～10 月 18 日(火)

主要研修先：Pennsylvania College of Technology

(米国ペンシルベニア州，ウィリアムポート市)

1 目的

米国東海岸にあるペンシルベニア カレッジ オブ テクノロジー (PCT)を訪問することで、米国技術の研修を受けることを第一目標とする。また異国文化に触れることで、国際的視野を広げることに加え英語能力を向上させ、今後の学生生活に大きく生かしていく。この研修により津山高専の国際交流の一端を担うこととする。

2 研修先

Pennsylvania College of Technology (米国ペンシルベニア州，ウィリアムポート市)

・ President : Dr. Davie Jane Gilmour

・ Dean of Industrial & Engineering Technologies : Dr. Lawernce Fryda

3 研修内容

本校との提携校である Pennsylvania College of Technology を訪問し，ペンカレの講義を学生と共に受講し米国の College 滞在を経験する。また学生との交流を深めることや、ホームステイ先の人達との交流を通じ米国の文化に触れる。この経験を基にして異文化理解を促進する。

ペンカレでの研修予定表は 14 添付資料 11 項参照。

4 参加者

教官 1 名

教授 下西二郎 電子情報システム専攻主任

学生 5 名

専攻科 2 年 石橋 英之

専攻科 2 年 延原 伸治

専攻科 2 年 萩原 尚也

情報工学科 5 年 藤長 尚見

電気・電子工学科 4 年 西田 賢吾

5 旅程

1. 10 月 9 日 (日)

・ 関西空港出発 13:20 発

・ デトロイト着 12:10 着

・ デトロイト発 15:47 発

・ フィラデルフィア着 17:26 着

- . フィラデルフィア発 18:50 発
- . ウィリアムポート着 19:45 着

2. 10月10日(月)~14日(金)

Pennsylvania College of Technology にて研修, Williamsport 滞在

3. 10月15日(土)

- . ウィリアムポート発 08:30 発
- . フィラデルフィア着 09:20 着
- . フィラデルフィア発 09:55 発
- . ニューヨーク着 11:00 着

4. 10月16日(日)

- . ニューヨーク滞在(ホテル Skyline Hotel)
- . メトロポリタン博物館等の見学など

5. 10月17日(月)

- . ニューヨーク発 12:44 発
- . デトロイト着 14:37 着
- . デトロイト発 15:30 発

6. 10月18日(火)

- . 関西空港着 18:25 着

6 費用

- . Pennsylvania College of Technology, Williamsport 滞在費
(ホームステイ, 活動費昼食費等): 約 30,000 円
- . New York 滞在費
(宿泊, 食費, 交通費, 旅行保険など): 約 53,000 円

7 時差

ペンシルベニア州と日本の時差は 14 時間, 10 月の最終日曜日までは夏時間のため訪問時の時差は 13 時間で, 日本時間から時差分を引くとペンシルベニアの時間となる.

例 日 本	ペンシルベニア州
AM10:00	PM9:00
PM9:00	AM8:00

8 国際電話のかけ方

1. 日本から米国

(イ) 001 - 1 - ### - ### - ####

↑

0041も可

2. 米国から日本

(口) 0 1 1 - 8 1 - 8 6 8 - 2 4 - 8 2 0 0 (津山高専への場合)

↑
局番の0を取る

(ハ) 1 - 8 0 0 - 5 4 3 - 0 0 5 1

(公衆電話から可能, Free Dial)を利用すると日本の KDDI を通じてコレクトコールができる(日本人オペレータが応答)。

9 Pennsylvania College of Technology について

ペンカレッジは教育機関としての役割が高専とよく似ており、高度な学問的内容よりも実技を重視した高等教育機関で8つの学科を有している。実験・実習に使用する自動車やトラクタは全て実物であり、飛行機さえも数台をウィリアムズポートの飛行場に隣接して所有している。広大な敷地は全面芝生が植えられてきれいに整備されており、この点は我々の高専と大きな違いがある。このようなテクニカルカレッジは他州にもあるが、その中でもペンカレッジは優秀であり、ペンシルベニア州のみならずアメリカ東部各地から入学している。

表1 ペンカレッジの概要

学生数	約5000名
スタッフ	260名
過程	2年制 準学士 4年制 学士
学科	経営・コンピュータ技術, 建設・デザイン技術, 健康科学技術 福祉技術, 工業技術, 総合科学, 資源管理, 交通技術
敷地	3 0 0 , 0 0 m ²
付属施設	自動車応用技術センター, 地球科学センター, 航空技術センター
外国人入学資格	TOFEL500点以上だが(数学, 理科については一定レベル以上必要の知識が必要だが, 高専生ならOK)
年間授業料	約1 0 0 0 ドル



図1 ペンシルバニアカレッジ航空図

・ **Williamsport について**

ペンカレッジはN. Y. に近いペンシルベニア州ウィリアムズポート市にある。当市は人口約3万人の小さな町であったが、歴史的には古く伝統のある町である。その昔ヨーロッパから渡った人々が、N. Y. から川伝いに西部へと進む途中に発達した町で鉄道も走っている。白人がほとんどで保守的な面もあるが、人々は親切で同規模の日本の町よりも安全である。世界各地の子供たちが集まって毎年開かれるマイナーリーグ発祥の地であることが自慢であり、日本チームは例年、優勝もしくは準優勝なので日本には馴染みがあると思われる。ペンカレッジはこの町のほぼ中央に位置している。

9 研修先住所

Pennsylvania College of Technology

One College Avenue Williamsport, PA17701

TEL: 1-800-367-9222

URL : www.pct.edu

Joseph E. Leblane (Assistant Professor of Physics) : 570-368-1088

Anita E. Casper (International Programs Specialist) : : 570/320-5257

E-mail: acasper@pct.edu

10 宿泊先(ホテル)

・ Williamsport

ホームステイ

・ NewYork

Hotel Name : Skyline Hotel New York

Address : : 725 10th Ave. New York, Ny 10019

11 携帯品チェックリスト

品名	チェック	注意事項
パスポート		有効期限を確認，顔写真の予備(2枚)パスポートのコピー
トラベラーズチェック		持参する場合は，全てにサインを
現金 (US ドル)		空港でも両替できる，小額の紙幣に
現金 (日本円)		空港等の往復に必要
航空券		航空券が出入国で必要，利用後の半券を捨てないように
海外旅行障害保険		加入した保険書を忘れないように
衣類		下着，寝巻きなど，朝夕は冷えるのでトレーナーかセーターも用意する。
洗面，入浴用品，洗剤		現地ですぐに買うのは難しいかも
シェイバー(ドライヤー)		必要ならば，充電式か，120V 用
医薬品		常備薬，風邪薬，カットバン，虫除けなど
ビニール袋		洗濯物，濡れ物入れ
カメラ，フィルム		電池は新品に
筆記用具		当然必要(ノートも)
辞書，英会話集		持ち歩くよりは宿で確認用に
その他		スリッパ(室内履き 航空機の中で必要)，ガイドブックなどがあれば便利

お金について

お金はトラベラーズチェック(小切手)で 400 ドル程度用意しておく。VISA カードがあれば

ば便利。現金も必要なので、200ドル程度両替をすること。

服装について

移動中服装は自由であるので、リラックスできる服装がよい。ただし研修時には、日本と気候が違うため服装を注意する。ペンカレ訪問時はTシャツなど出なければOK。

12 添付資料

フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』:

<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A1%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8>

TOMBOY : <http://www.tom-boy.net/PA/pakihon.html>

柴田政勝 (津山工業高等専門学校) / ペンカレッジとの国際交流 :

<http://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/kokusai/pdf/pencollege2003.pdf>

詳細な旅行日程

Sunday, October 9 – Arrival (time to be determined). Meet host families and dinner at Hoss's (steak house)

Monday, October 10 - Penn College and Williamsport

9 a.m.	Arrival on campus. Meet at the College library.	
9 – 10 a.m.	Tour of Campus with Student Ambassador Shanin Dougherty/Student Ambassador/Joseph Leblanc	
10 a.m.—12 noon	Tour of Transportation Technology, ATC Building Colin Williamson	
12 noon—1:30 p.m.	Lunch at college with students and free time at Library Shanin Dougherty	
1:30 – 3:30 p.m.	Tour of Industrial & Engineering Technology, ATHS Atrium Donald Praster	
3:30 – 5:00	Van tour of Williamsport, overlook, and Eiderson Dean/ visit to historical museum. Shanin Dougherty	
5:00 p.m.	Meal at Penn College	
6:30 p.m.	Depart for Morgan Valley for Astronomy Lab Meet at ATHS Atrium	Staff
10 p.m.	Students will be dropped off at host families' homes	

Tuesday, October 11 - Visit to State College Staff

8 a.m.	Depart Penn College in front of the College library. Tour of the Amish countryside and visit to Penn State	
6 p.m.	Host family pick up at College Library Evening with host families	

Wednesday, October 12 - Penn College lab activities. Meet in the ATHS lobby at 8 a.m.

8 – 10 a.m.	Industrial Controls, ATHS E140	Randy Moser
10 a.m. – 1 p.m.	Extrusion lab, ATHS E136C	Kirk Cantor
1 – 2:30 p.m.	Lunch in the Victorian House	
	Veronica Muzic, Provost, and Joseph Leblanc	
2:30 – 4 p.m.	Fluid Power lab, CAL 140	John Good
4:30 p.m.	Meet host families at College Library	
	Evening with host families	

Thursday, October 13 – Lab Activities

7:30 a.m.	Meet in front of Library
8 a.m. – 12 noon	Floral arrangement lab time at Earth Science Center. Christine Fink
	Tour of Earth Science Center
12 noon–1 p.m.	Lunch on campus
1–3 p.m.	Free time
3 p.m. -	Evening Activity TBD

Friday, October 14 - Shopping

10 a.m.	Departure from Penn College from College library
4 p.m.	Return to Williamsport. Students will be delivered to host families after shopping
6 p.m.	Dinner – location TBD
8 p.m. -	Evening Activity TBD

Saturday, October 15 - Departure