

# 文系女性ICTエンジニアの紹介と 女子学生の感想

～ スクールキャラバン 京都女子大学編より ～

女性エンジニア育成・サポートワーキンググループ  
ネットワーク教育ワーキンググループ合同発表

主査 伊勢 幸一（株式会社データホテル）

# スクールキャラバンとは

## ICTEPCネットワーク教育WG 2013年度新企画

主に地域の学校へ訪問し、ICT業界の動向、ICT業界の楽しさ、面白さ、ICT業界における文系出身者や女性エンジニア等の活躍状況を伝える。

# 第1回スクールキャラバン



2013年11月6日(水) 16:30-18:00

京都女子大学

現代社会学部

学生参加者 14名

1. ICT教育推進協議会について(長部)
2. ICT業界とエンジニアについて(伊勢)
3. 文系女性ICTエンジニアの紹介(伊勢)
4. 京都女子大卒業生による体験談(長部)

# 1. ICT教育推進協議会について

## ICT教育推進協議会と 分科会(WG)について

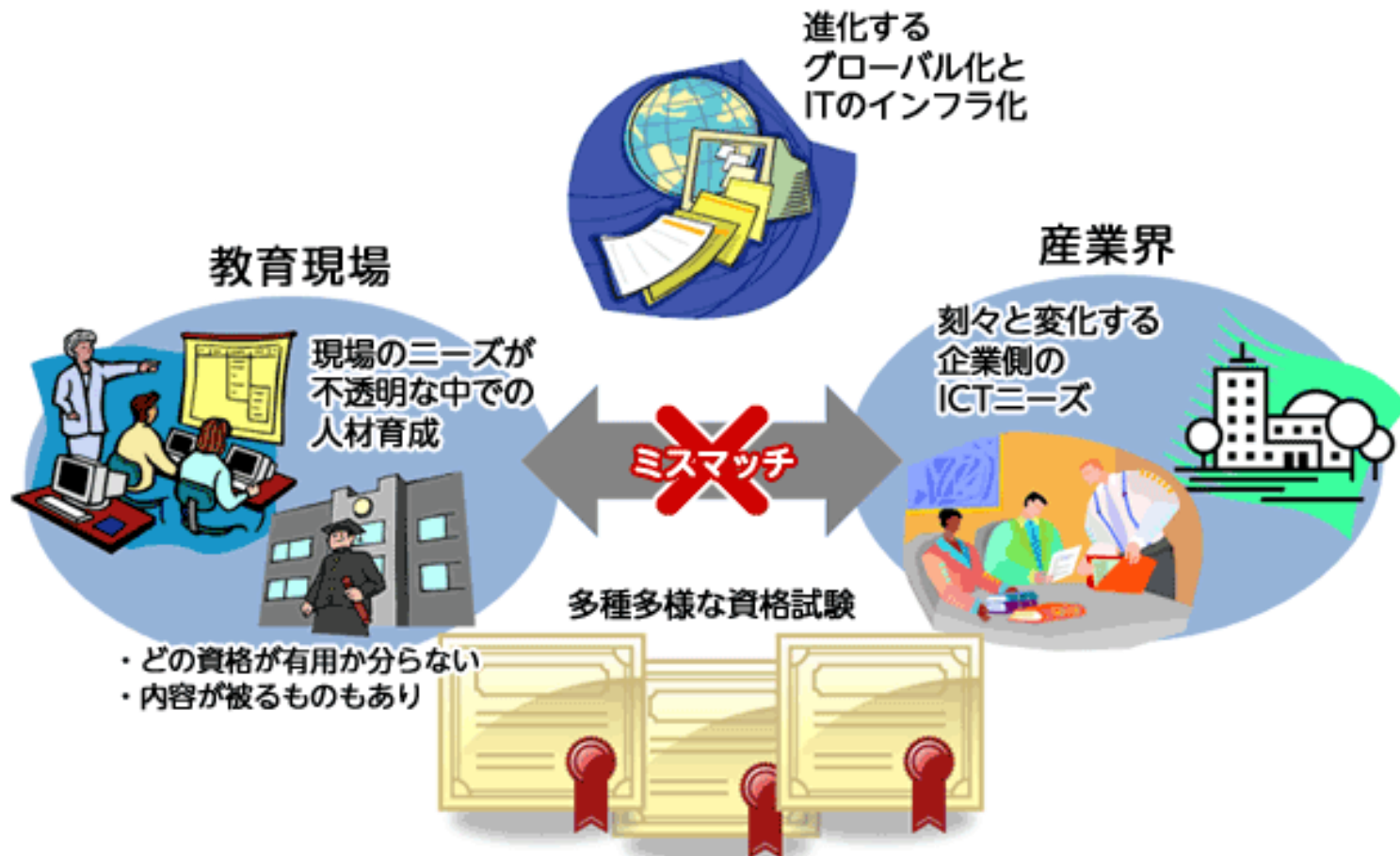


**ICT教育推進協議会**

<http://ictepc.jp/>

平成25年4月

# 協議会設立の背景： ICT業界を取り巻く環境



# ネットワーク教育WG活動

## 今年度の実施予定企画：

1. 企業見学会。学生へ企業の紹介。(9月開催決定)
2. ICTプログラミングコンテストの開催。(7月よりエントリー開始)  
次世代ICT界を担う若手技術者を主とする人材の発掘と育成を目指し、情報通信技術を学ぶ高専生、大学生、大学院生を対象とするプログラミング競技会です。
3. ネットワーク構築体験。  
社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター(JPNIC)の協力のもと、東京秋葉原で開催されるInternet Week 2013会場ネットワーク構築のお手伝いをします。
4. スクールキャラバン。  
主に地域の学校へ訪問し、ICT業界の動向、ICT業務の楽しさ、面白さ、ICT業界における文系出身者の活躍状況、ICT業界における女性技術者の活躍状況について講演会を開きます。
5. コンペティション。  
1週間程度の学生による合宿を実施し、ネットワーク技術のコンペティション行う。

## 2. ICT業界とエンジニア

ICT (Information and Communication Technology)  
情報通信技術とは

情報処理(コンピュータ処理)および情報伝達(通信処理)の、工学およびその社会的な応用技術の総称。

(wikipediaより)



## 2. ICT業界とエンジニア

ICT (Information and Communication Technology)  
情報通信技術とは

情報処理(コンピュータ処理)および情報伝達(通信処理)の、工学およびその社会的な応用技術の総称。


(wikipediaより)

コンピュータ関連メーカー  
ソフトウェア関連メーカー  
ネットワーク関連メーカー  
通信サービス事業者  
データセンタ関連サービス事業者  
コンテンツサービス事業者  
システムインテグレータ

などなど

## ネットワーク機器関連メーカー

**BROCADE** 

  
**CISCO**™

**JUNIPER**  
NETWORKS®

**I-O DATA**

***BUFFALO***™

 **HITACHI**

**FUJITSU**

**NEC**

### 3. 文系女性エンジニア紹介

- ネットワークエンジニア
- サーバエンジニア
- プログラミングエンジニア

株式会社データホテル  
技術基盤管理推進室  
コアネットワークグループ

奥沢智子氏

明治学院大学 経済学部 出身

# ネットワークエンジニア

## 女性エンジニアインタビュー

株式会社データホテル  
ネットワークエンジニア

奥澤智子さん

## 株式会社ディレクターズ

斎藤 藍氏

神奈川大学 外国語学部  
国際文化交流学科 出身

# サーバエンジニア

## 女性エンジニアインタビュー

株式会社ディレクターズ

サーバエンジニア

齋藤 藍 さん



NTTコミュニケーションズ株式会社

クラウドサービスエンジニア

大削 緑氏

家政科出身

# クラウドサービスエンジニア

女性エンジニアインタビュー

NTTコミュニケーションズ

大削 緑さん

## 株式会社インターネットイニシアティブ プロダクト開発部リードエンジニア



阿部祥子氏

北海道教育大学  
教育学部 出身

Q. 具体的にどのような仕事内容  
でしたか？

A. 主にUNIX上のサーバアプリ  
ケーションをC言語でプログラ  
ミングしていました。

Q. エンジニアであることで困った事がありますか？

A. 異業種の人に何をやっているかを説明するのがとてもむずかしい。

Q. 産休でブランクを感じますか？

A. ブランクは感じないが休暇中に起きた事をキャッチアップするのが大変。

## 4. 卒業生より

ネットワンシステムズ株式会社  
九州・中国技術部 中国チーム

山口 千智氏

2013年3月 京都女子大学卒

# 4. 卒業生より





# アンケート結果

- 実際に働いている方からお話を聞ける機会は少ないので勉強になった。
- エンジニアに対するイメージがあまり沸かなかったが知ることができた。
- 元々SEに興味があったので女性エンジニアの貴重なお話を聞くことができてよかった。

産学連携足りなくね？

- 通常の説明では男女の全体的な動向などしか分からず、具体的なイメージを持ちにくいものもあったが、今回は学内ということもあり親しみやすく理解することができた。

呼びつけるだけでなく  
来てくれるとありがたい

- 文系女子で実際にエンジニアとして働いている人達の話聞いて、IT業界へのとっつきにくさが少しなくなった。

- ゼミが情報系なのだが、ICT業界に就職するという考えは全く持っていなかった。今回イメージが変わり興味が出た。

- ICT業界に対して固定観念を抱いている人が多いのは、どんな仕事してるか具体的にわからないからだと思う。ぜひ仕事内容をもっと具体的に知りたい。



ICT業界は  
言葉が足りない

- エンジニアになりたいなと思う一方で不安の方が募っていたが、今日実際にお話を聞いてとても興味を持った。
- 自分が考えていたより文系よりの方が多く大変驚いた。漠然と「ITかっこいいなあ」くらいだったが、頑張ってみようと思う。

やっつてよかった♪

(主催者一同)

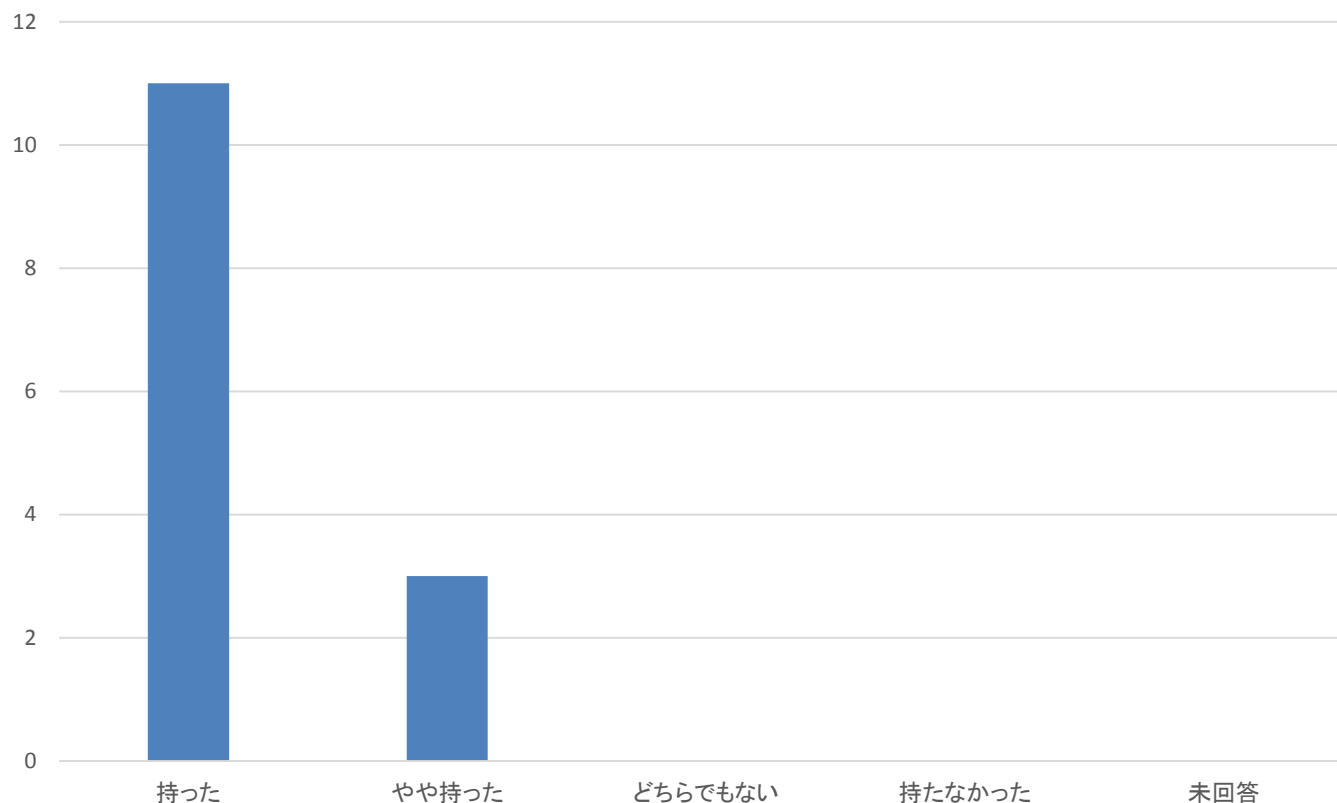
- 情報系ゼミなのでそこまでICT=理系男子という印象は少なかったが、実際に卒業生の話を聞けるということはこの時期すごく大きいとおもった。

# アンケート(自由回答)

人事や役員の  
オッサンよりも  
年の近い先輩！

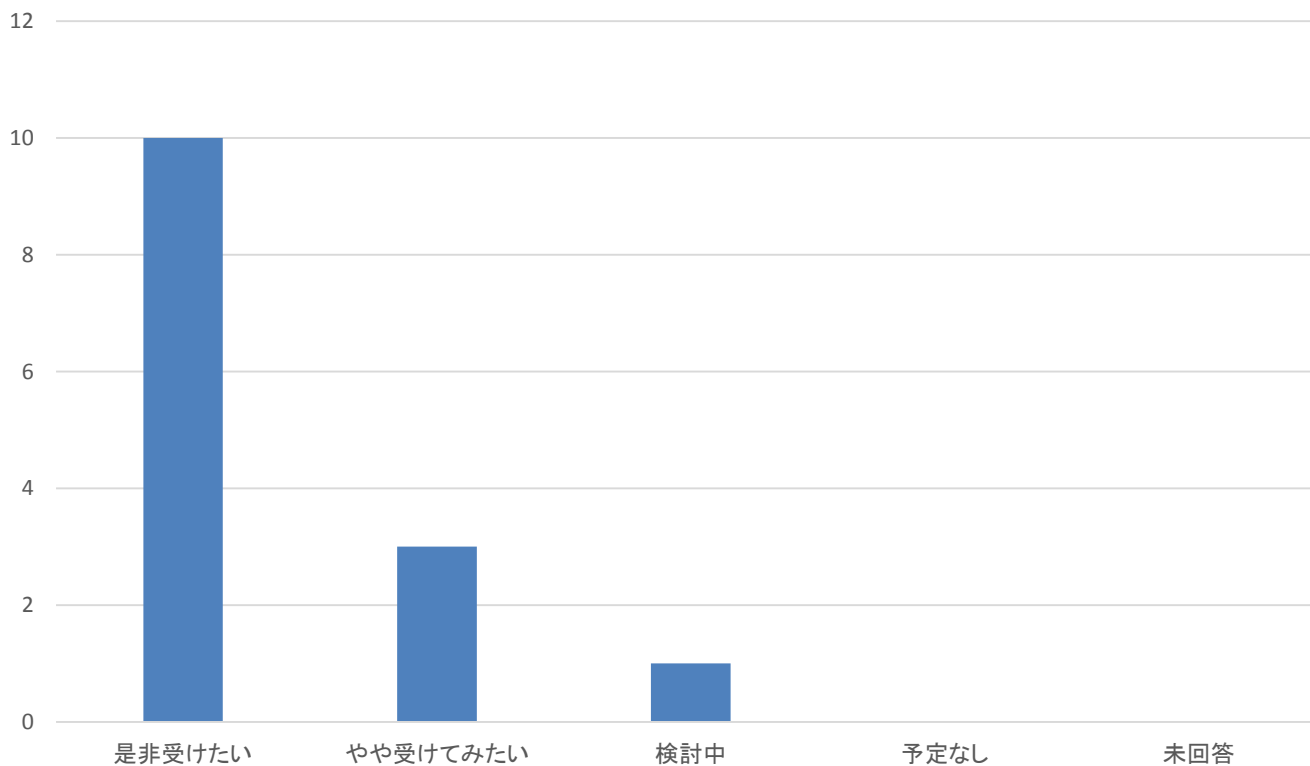
# アンケート結果

Q. ICT業界、もしくはICTエンジニアに興味を持ちましたか？



# アンケート結果

Q. ICT関連企業の新卒採用選考を受けてみたいとおもいますか？



- 話せばわかる
- 双方から歩みよろう
- 難しいなら協議会が  
溝を埋めます