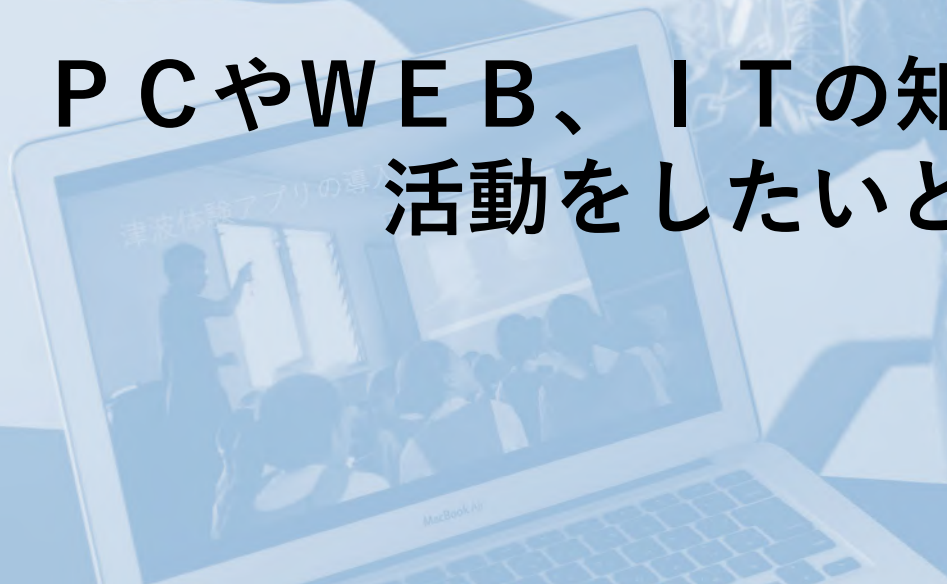


JICA海外協力隊 WEB説明会

IT分野の職種 篇

PCやWEB、ITの知識や経験を生かして
活動をしたいとお考えの方



1. IT分野のボランティアとは
2. 活動事例
3. 応募資格・経験等
4. 応募者について
5. 帰国後の進路について
6. 質疑応答

元青年海外協力隊員
キヤノン
ITソリューションズ株式会社

小林 笑

H28年派遣
ザンビア
コンピュータ技術

元青年海外協力隊員
株式会社TOKYO

小川 ひとみ

H26年派遣
ガーナ
PCインストラクター

青年海外協力隊事務局
技術顧問

桜井 人広

青年海外協力隊事務局
課題業務・選考課

麻野 英二

司会進行

村山 千代

1. IT分野のボランティアとは

【コンピュータ技術】

IT利活用支援

【PCインストラクター】

人材育成支援

活動分野	配属先例	主な活動
IT人材育成	<ul style="list-style-type: none">● 教育省● 大学、技術訓練校● サイエンスハイスクール	<ul style="list-style-type: none">● プログラミング、システム開発の授業● ネットワーク、サーバ管理の授業● 資格取得支援、最新技術の指導● ITカリキュラム、教材の作成
システム開発	<ul style="list-style-type: none">● 省庁、地方自治体● 病院、図書館● NGO	<ul style="list-style-type: none">● ITプロジェクト支援● 業務システム開発支援● OSS導入支援● IT基盤構築支援
IT環境整備	<ul style="list-style-type: none">● 省庁、地方自治体● 病院、図書館● 大学● NGO	<ul style="list-style-type: none">● ITを活用した業務改善提案● 遠隔教育 e-Learning● 情報システム運用管理、ヘルプデスク● WEB及びSNSを活用した広報

2018年度秋募集コンピューター技術要請一覧

<http://www.jocv-info.jica.go.jp/jv/index.php?m=List&jID=A241&n=y&period=2018%7C%E7%A7%8B>

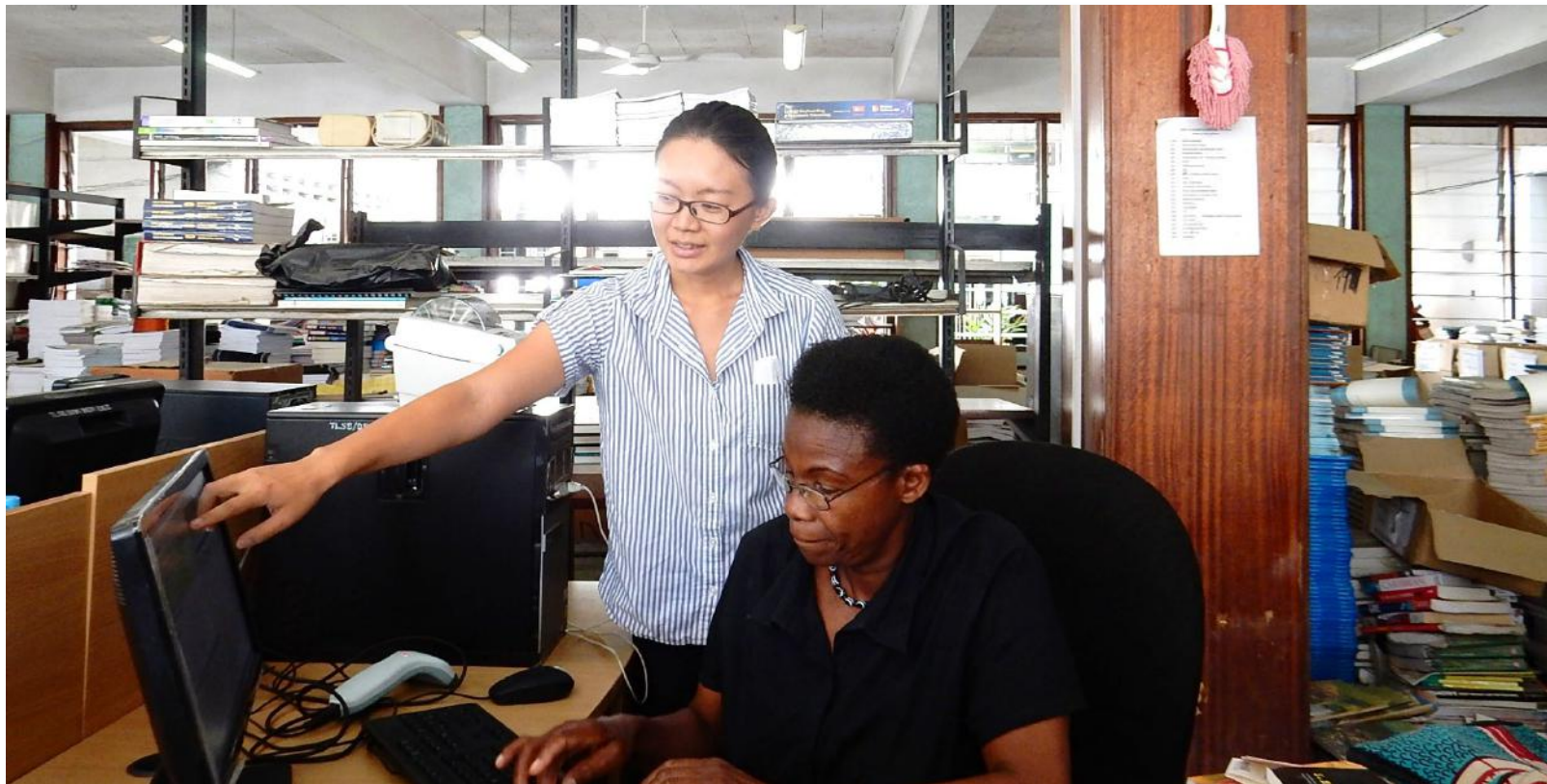
デジタル教材の開発

■青年海外協力隊／マラウイ／国立デジタル教材研究所/2018年度秋募集マラウイの、地方に位置する教育省の分署にて、同僚とともに教科書の付属教材としてのデジタル教材開発を行います。3地域に5名を3代に渡り派遣する計画の初代派遣で、グループで協力して活動し、国の政策であるITを利用した学力向上に貢献します。

効果的な医療サービスの提供

■青年海外協力隊／ブータン／総務局情報通信技術科/2018年度秋募集ブータン保健省の保健医療情報システムに地図情報をリンクさせて、より効果的な医療サービスの提供ができるよう、システムの構築、保守管理を支援します。

タンザニア 中央図書館における図書館システムの導入 とシステム運用の補助



司書職員に蔵書登録を指導中

エチオピア 教員養成大学



新しくコンピュータクラスを設置するにあたり、PCが必要になったため、使われていない、起動できなくなったPCを収集し、動作確認やメンテナンスを行っている様子

学校や自治体などPCによって業務効率やライフスタイルを変えようとするグループに対する指導やPC初修者に対するコンピュータ・リテラシー向上のための活動を行います。

主な活動内容	配属先例	活動範囲
PC基礎操作指導	●職業訓練校 ●小学校 ●中学校 ●高校 ●短大 ●青少年センター	● OSの理解、マウス・キーボードの操作
PC基本ソフト操作指導と基本知識指導		● Officeソフトウェアの操作と活用 (Excel、Word、PowerPoint、Access) ● PC情報倫理とウィルス対策指導
PCのメンテナンス		● ソフトウェアのインストールと設定 (OS等) ● PCハードのメンテナンスと保守
ホームページの作成指導		● 簡単なHP作成とインターネットの活用方法の指導
簡単なLANの保守		● 小規模LANの保守
デザイン系ソフト操作指導		● Illustrator、Photoshop等の操作指導

2018年度秋募集PCインストラクター要請一覧

<http://www.jocv-info.jica.go.jp/jv/index.php?m=List&jID=G151&n=y&period=2018%7C%E7%A7%8B>

小学校でのICT授業担当

■青年海外協力隊／フィリピン／ラパズ中央小学校/2018年度秋募集

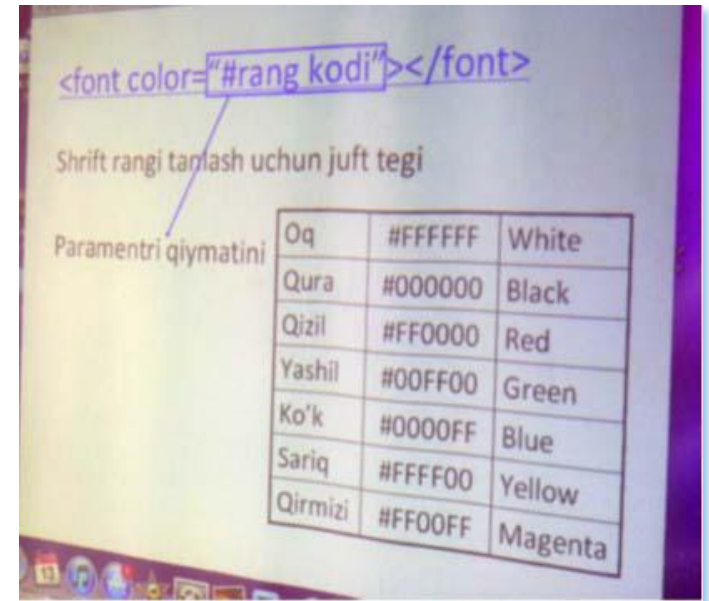
フィリピンのレイテ島中部に位置する小学校にて、コンピュータ(ICT)授業を担当する教員の技術向上に向けたサポートと、教員が実施するコンピュータ授業の質の向上に向けた支援を行います。対象児童は小学校4-6年生です。

ポスター、クリップアート、動画制作

■青年海外協力隊／カメルーン／南部州ンビア県中等教育事務所（エボロワ）/2018年度秋募集

カメルーンの南部州の州都エボロワ市内の中等教育校にあるマルチメディア教室で、マイクロソフトオフィスのソフトやフリーソフトを活用して、生徒へ表計算、文書作成など基礎的な指導や課題に応じたポスター、クリップアート、動画制作を指導します。

ウズベキスタン 小中学校



小学6年生～中学3年生に対し、コンピュータの基礎から、オフィスソフトの使い方、HTMLまで指導。

ガーナ 教員養成校

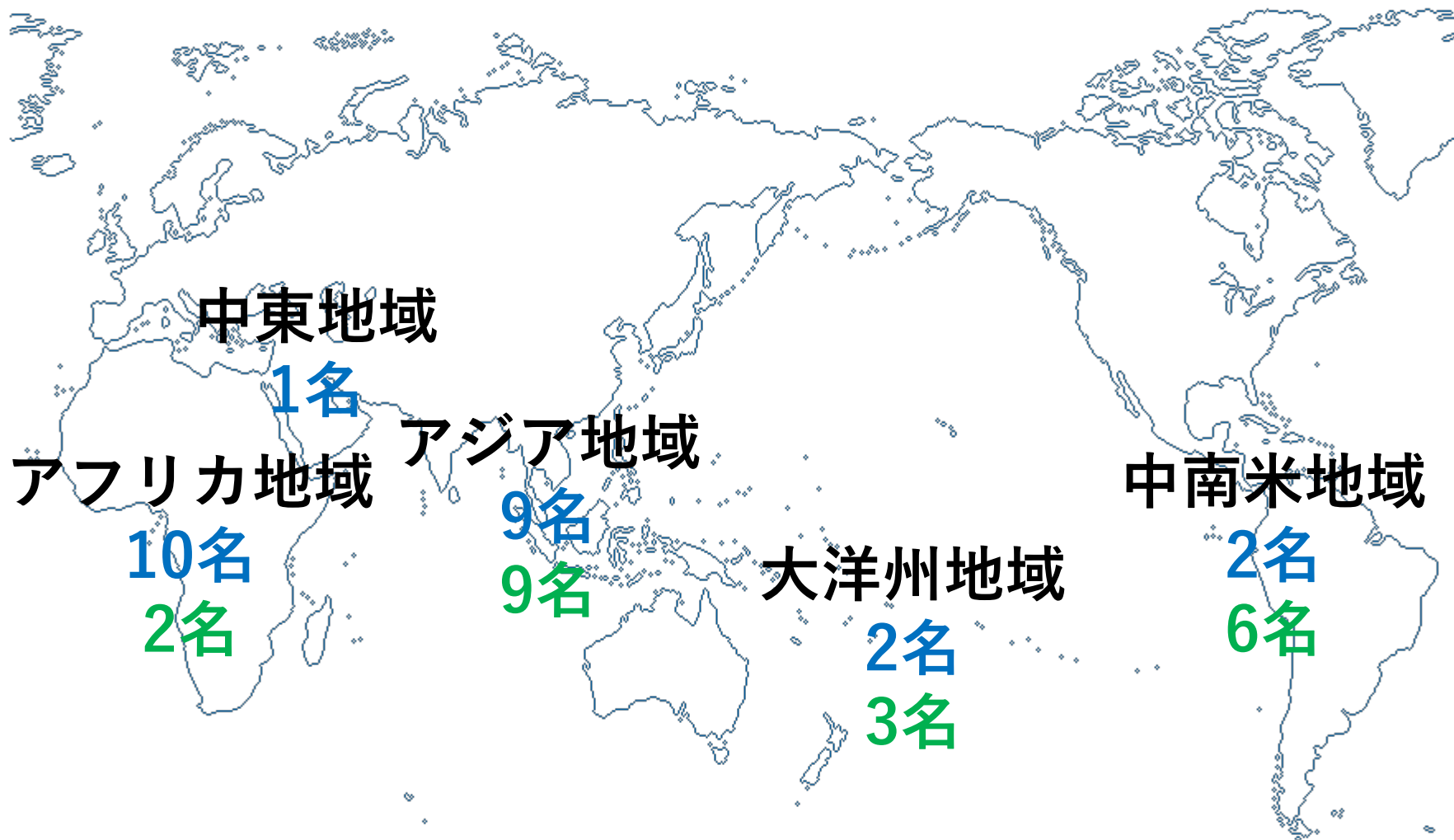


日本の中学校とガーナの中学校とをSkypeで繋げて、リアルタイム交流をしている様子

コンピュータ技術

青字/JV、緑字/SV

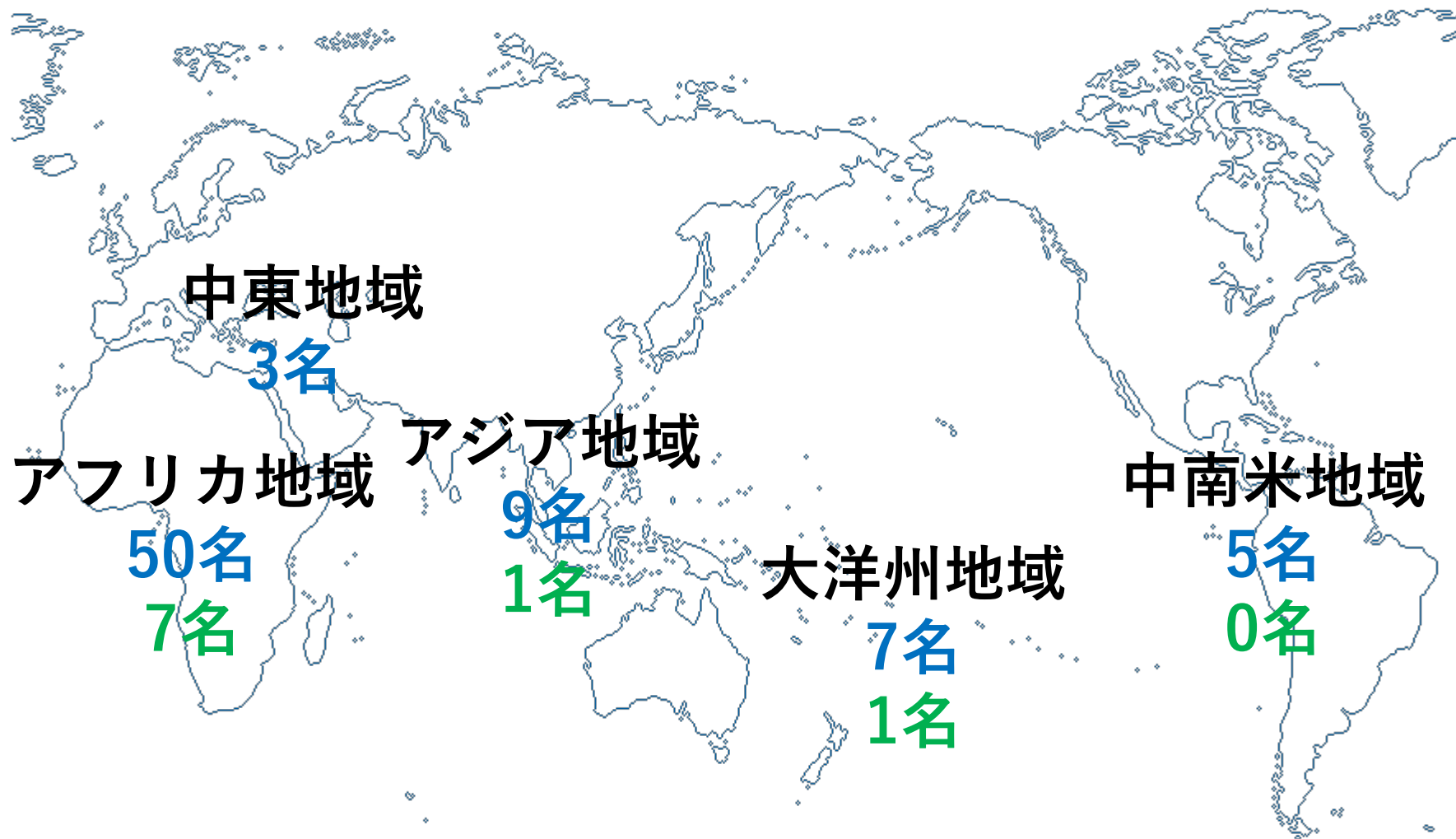
2018年7月末現在



PCインストラクター

青字/JV、緑字/SV

2018年7月末現在



2. 活動事例

キヤノンITソリューションズ株式会社
(キヤノンソフトウェア株式会社)



青年海外協力隊

平成28年/コンピュータ技術/ザンビア



キヤノンITソリューションズ株式会社
(キヤノンソフトウェア株式会社)

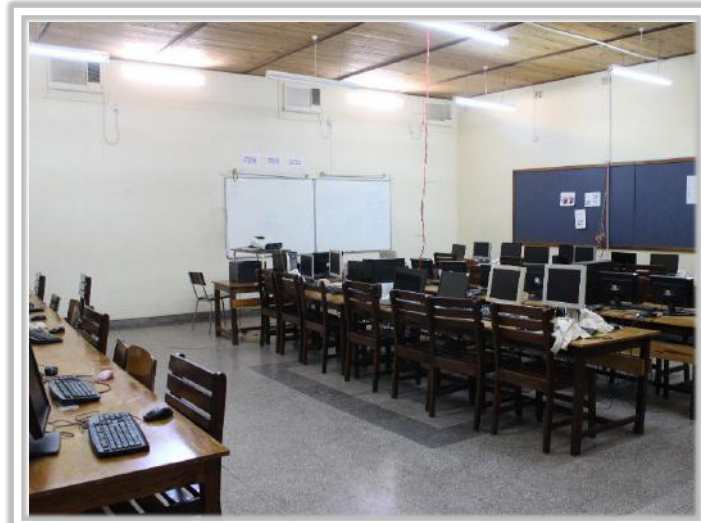
小林 笑

キヤノンITソリューションズ株式会社 (キヤノンソフトウェア株式会社)

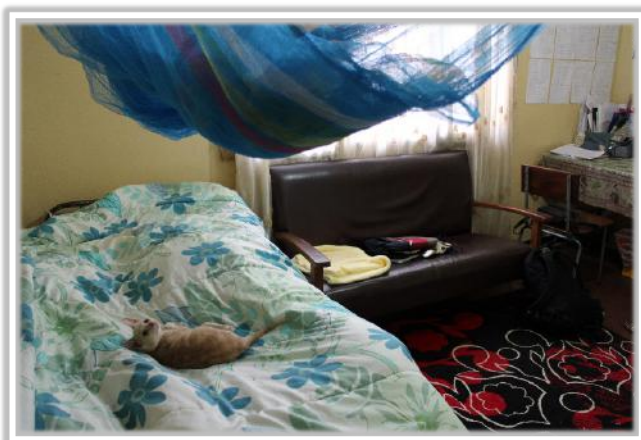
志望動機

- スキルを途上国の人たちに共有
- 自分のキャリアを見つめなおす
- 英語の苦手を克服

- セカンダリースクール(中学・高校)でICTの授業実施
- コンピュータールームの管理
- ICT教員の育成



学校・授業風景



家の写真

- 自分の価値観、アフリカへのイメージの変化
- 語学力・技術力の向上
- 新しい自分の発見
- たくさんの人との出会い

JICAボランティアの経験が 現在の仕事で役立っていること

- 英語力があがったことで、ソースコードが読みやすくなった
- 日本で仕事をすることの便利さを再実感

株式会社 TOKYO (IT業)



青年海外協力隊

平成26年/PCインストラクター/ガーナ



富士通 株式会社(IT業)

小川 ひとみ

富士通 株式会社

志望動機

- 「これは本当に私のやりたかったこと？」
- 「途上国で手助けが必要な人の役に立ちたい！」という子どもころの夢を思い出す

- 職業訓練校におけるICT教育の質向上
- 必修・専攻のICT授業の実施
- 電気・端末が不要なICT教材の開発
- 地域での自作教材普及活動



停電時には、かるた教材でアイコンの名前とショートカットを勉強



製作した問題集の普及および定着を目的とした5校対抗ICTクイズ大会を開催

- 柔軟性
- 自信
- 度胸
- 前向き思考

JICAボランティアの経験が 現在の仕事で役立っていること

- チャレンジ精神
- コミュニケーション能力
- 創意工夫する力

3. 応募資格・経験等

コンピュータ技術

- 2年以上、IT関連業務に従事している。
- 応募できるのは、IT技術者とは限らない。
 - ✓システム管理者（情報システム運用管理、ヘルプデスク）
 - ✓ITコンサルタント（ITを活用した業務改善提案）
 - ✓情報科教員（情報科授業、IT教員育成）
 - ✓自治体、病院等のIT担当職員（IT利用促進や業務改善）

PCインストラクター

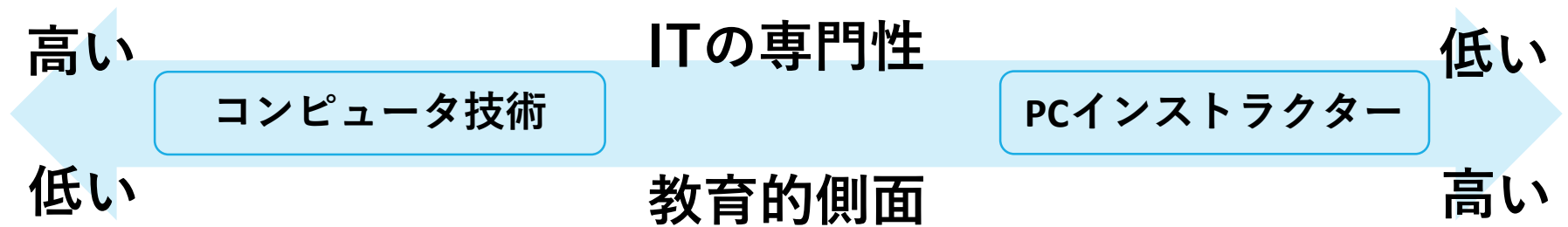
- “ITパスポート” 資格の取得をお勧めします。
- 2年以上の実務経験があると、選択できる要請が多くなります。

ITパスポート／

情報技術に関する共通的な基礎知識の習得を目的とした国家資格

コンピュータ技術・PCインストラクター

NO	活動内容	コンピュータ技術	PCインストラクター	必要なスキル
1	システム開発	○	×	WEB アプリ OSS
2	サーバ構築	○	×	Linux 仮想化 運用管理
3	ネットワーク構築	○	×	VPN 無線 移動通信
4	システム運用管理	○	×	冗長化 バックアップ
5	業務改善提案	○	×	業務知識 IT全般知識
6	プログラミング指導	○	△	Java C# PHP Python
7	PC保守	○	○	※技術補完研修で習得
8	Office指導	△	◎	Excel Word PowerPoint
9	PC操作指導	×	◎	ブラインドタッチ Windows
10	グラフィック指導	×	△	Photoshop Illustrator



コンピュータ技術

- システムエンジニア
- ネットワークエンジニア
- ヘルプデスク
- プログラマー
- ITコンサルタント
- システム管理

PCインストラクター

- PCインストラクター
- 教師
- 仕事でのOffice活用
- IT系営業
- 情報系学部卒業生
- WEBデザイナー

4. 応募者について

- IT技術者
- 事務職、営業職、ヘルプデスク
- 各種エンジニア（電気・電子・機械）
- Webデザイナー、DTPデザイナー
- 教員 中学 高校（普通・工業・商業）
- 学生
- PCインストラクター
- その他

5. 帰国後の進路について

ITコンサルタント／ITエンジニア

- ✓ グローバル人材として活躍する方も多い

JICA及び国際機関

- ✓ IT人材の需要が高まってきている

自治体職員

- ✓ 地域コミュニティに協力隊経験を活かす。地域おこし協力隊参加や農業に従事する方も。

大学院への進学

- ✓ 国際協力またはMBAについて学ぶ方が多い

6. 質疑応答

疑問点、不安なこと、どんどん質問してください！

- 「コンピュータ技術」と「PCインストラクター」どちらの職種にするか迷ってます。
- 本当にOfficeを使える程度で合格できるのでしょうか？（PCインストラクター）
- 帰国後、日本のIT技術の進展についていけるのでしょうか？

等々

9月8日(土) 16:00~

@東京 両国

詳細下記参照

http://newsreader.jica.go.jp/news/kenshu_180820.pdf

< 申込方法 >

お名前と連絡先（メールアドレスと携帯番号）を記載の上、
jv-kenshu@joca.or.jp 宛にメールでお申し込みください

10月**1**日(月)

~

11月**1**日(木)

「環境教育」

9月11日(火) 21:00～

視聴お申し込みはウェブサイトから

■全国説明会キャラバン

■WEB説明会

（インターネット配信によるオンライン説明会）

■OB/OGのビデオ相談

（青年海外協力隊経験者とのビデオチャット）

■お気軽質問窓口（WEB上の質問箱）

JICAボランティア

検索

