

対象国ICT分野における開発ニーズ(課題)

- 国家戦略としてICT人材の育成に注力するものの、育成した人材が活躍できる場の不足
- 国内におけるICTプロジェクトが限定的であることによる、実践力を身に着ける場の不足
- 実務における教育人材の不足

提案製品・技術

- 社内エンジニア向けAI教育のノウハウ
- オンラインプログラミング教育を行ってきた経験

本事業の内容

- 契約期間: 2019年4月～2020年2月
- 対象国・地域: ルワンダ共和国
- 案件概要:
 - ルワンダの若者等に対し、AIの活用に関するオンライン教育を試験的に実施し、育成した人材をアウトソース拠点で雇用等して活用することの有効性を確認する。講師には、日本でAIを研究する博士課程の学生等を活用し、日本からオンラインで講義を実施する。



オンライン教育で、実践的な授業を提供
(参考:コードキャンプウェブサイト
<https://codecamp.jp/>)

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ルワンダの若者等に対し、オンライン教育システムを通じてAI活用人材育成を行う
- 育成した人材を現地で設立する支社もしくは協力企業で雇用、または他ICT企業に紹介する
- グループ各社や外部企業からAI関連業務を受託
- 他社エンジニアへの研修実施

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- AI教育によって、より実践力のあるICT人材を育成し、能力の高度化につなげる
- 人材不足が深刻化している分野において、AIの専門家を育て、ルワンダの産業活性化に貢献する

Development Issues Concerned in ICT Sector

- Contrary to the national effort of ICT talents development in line with national strategy, working opportunities for trained ICT talents is scarce.
- Domestic ICT projects are not enough for ICT talents to get practical skill.
- Trainers who can provide practical training are not enough.

Products/Technologies of the Company

- Know-how of AI training for engineers working in Future group.
- Experience of on-line programming training.

Survey Outline

- Survey Duration: April, 2019 - February, 2019
- Country/Area: Republic of Rwanda
- Survey Overview:
 - Trial on-line training of AI utilization to young students in Rwanda and assess the achievement of training and feasibility of utilizing trained AI talents. Ph. D. candidates studying in Japan provide on-line training from Japan.



On-line AI Training
 (e.g. On-line Programming Training by CodeCamp <https://codecamp.jp/>)

How to Approach to the Development Issues

- Provide on-line AI training to young people in Rwanda.
- Recruit talented people in local branch or cooperative companies, or introduce them to the other ICT companies.
- Receive AI projects from Future group companies or the other companies.
- Provide training to the engineers in the other companies.

Expected Impact in the Country

- By AI training, develop ICT talents who have more skill, and sophisticate ICT talents in Rwanda.
- Train experts in the field of AI, where talents are very scarce, and contribute the industrial development in Rwanda.