

アジア産業ネットワークのプラットフォーム形成に関する政策提言

11 February 2017

Activities of FY2016

21世紀の今日、ASEANを中心とする東アジア地域では、セカンド・アンバンドリング型のグローバル生産ネットワークをベースにした産業集積が形成されている。本PTでは、それら産業コミュニティのコネクティビティを一層促進し、各地における産業コミュニティ振興のためのプラットフォームである基盤としてアジア・テクニウム・プラットフォームの整備、及びそれを活用した新産業創出の提案に取り組んだ。

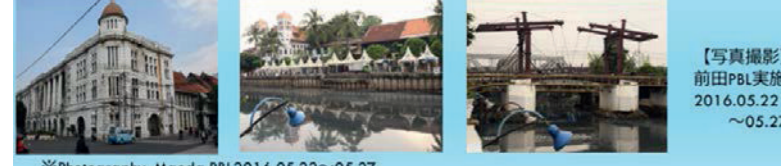
アジア・テクニウム ・プラットフォーム

「テクニウム」とは、『WIRED』創刊編集長であるケヴィン・ケリーの造語であり、テクノロジーが複雑に網目状に絡みあうことで全体的に鶴(めえ)のようなものと化した運動体を指す。この概念に注目し、アジアにおける様々な業種が複合的に結びつき新たな産業を創出する基盤をアジア・テクニウム・プラットフォームとして定義した。

The canal city development plan in Jakarta Kota Tua district

運河の水質環境改善による運河観光都市構築と観光新産業の創出

ジャカルタの北にあるコタ地区(旧バタビア)には旧宗主国のオランダが築いた多くの歴史的建物が残っている。歴史遺産として真の価値は運河にある。一方現状では、運河の水質は極めて劣悪である。



このため、運河の水質環境を改善することによる運河観光都市を構築し、観光新産業を創出することを提言する。



A proposal of a new Pop Music production system based on the 'Dual' platform model

インドネシアにおける輸出志向型音楽産業を振興するための音楽生産における「2層モデル(アーキテクチャ+フィロソフィ)」の提案

アジア各国において、戦略的に輸出志向のポップス音楽を生産するための以下のようなシステムを検討し、インドネシアに対して提言を行った。

・ポップス音楽を「アーキテクチャ」と「フィロソフィ」のシステムとして分析。

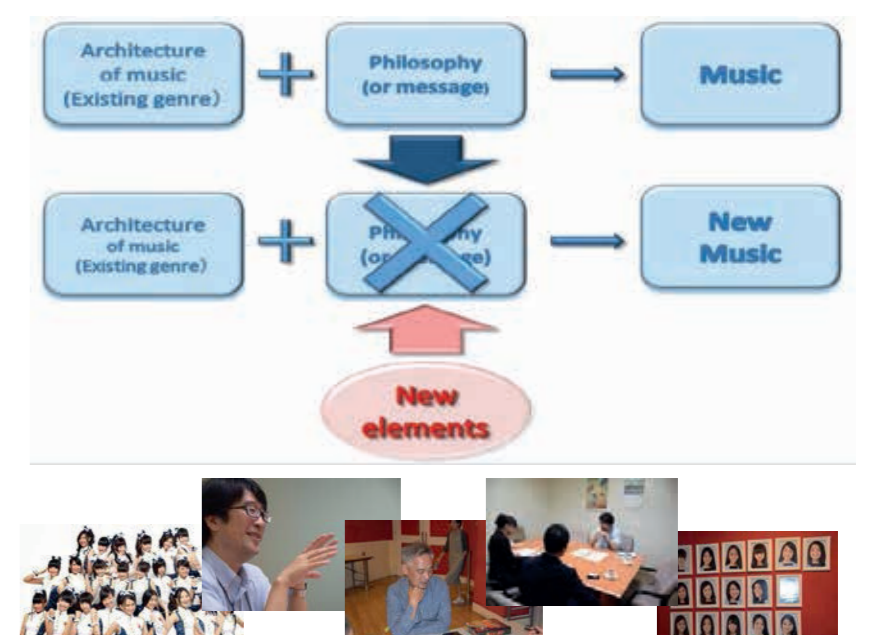
・両者をアンバンドルし、新たに以下の組み合わせによる戦略的輸出志向型音楽を創出。

①現時点で世界的に流行している「アーキテクチャ」を選択

※今回は、EDM-Electronic Dance Musicを採用

②「フィロソフィ」としてアジアの伝統的価値を選択

※今回は、インドネシアの民族文化を採用



A Proposal of Wood Processing Industry in Lao PDR, based on the Aerotropolis Network

ラオス南部におけるエアロトロポリス構築を政策提言

ラオス南部(バクセー空港を中心とした地域)に関する産業振興策として、近隣諸国とのエアロトロポリス・ネットワーク構築による檀木加工産業振興策を構築し、ラオス関係者に提言を行った(現在、絶賛起業準備中)。

・ラオス南部に、中国において高値で取引される檀木加工(高級家具生産)の企業を設立する(中国の檀木加工職人を活用)。

・2種類のエアロトロポリス・ネットワークを用いて製品を中国に輸出する。



A Proposal of The Global Sourcing Network Initiative

アジアにおけるITサービスのネットワーク型グローバル・アウトソーシングを推進する国際組織(IISA)の設立

オフショアアウトソーシング等ITサービスのグローバル化は、大企業をはじめとして企業自身の取組みとして推進されてきた。

セカンド・アンバンドリングの進むアジアにおいては従来の企業の枠を超え、コミュニティ型の新たな産業ネットワークの流れが加速している。

ラオス、カンボジアのITサービス産業振興策として、ネットワーク型のグローバル・アウトソーシングを推進する国際組織として現在設立準備中であるIndochina ICT Service Alliance(IISA)の設立を提言した。

| | |
|--------------|---|
| Organization | Indochina ICT Service Alliance Network |
| Establish | Apr. 2017 |
| Location | [HQ] TBD [Secretariat office] Tokyo, Japan |

| グローバルソーシングの発展段階 | | | |
|-----------------|---|---|--|
| | #1: Simple project based Offshoring | #2: Globally Integrated Strategic Outsourcing | #3: Community based Industrial Network |
| Overview | Simply Offshore a part of project process | Function units are divided and globally allocated | Forming network and connected in community |
| Formation | Project | Lab | Community |
| Lifecycle | One time (End with project over) | Long time Iteration (For Educational effect) | On Demand (Ready for quick startup) |
| Size of scope | Mainly large enterprises enough for scale economy | Large size, multiple project Portfolio approach | Open(suite) for small-mid enterprises |
| Standardize | Within Project | Enterprise-wide | Community-wide |

| Indochina ICT Service Alliance 4つの事業の柱 | |
|--|------------------------|
| Business Matching | Standardization |
| Skill Evaluation | Education/Consultation |

The new national power conservation plan based on the Thermal Storage System in Lao PDR

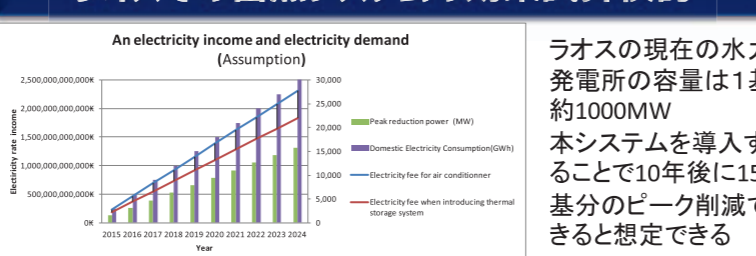
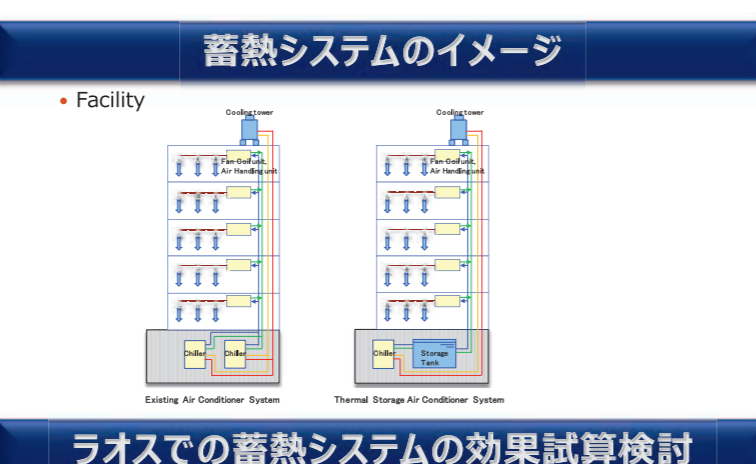
ラオスにおける蓄熱システムを利用した省エネ推進による電力輸出力拡大と環境保全

(前田PT「お家芸」ラオス電力使用効率化プロジェクト/フェーズ2)

ラオスの電力使用効率化のために、日本等で普及している蓄熱システムの国家的導入を提言した。

・新規建設のビルに対する蓄熱システム導入の義務化

・時間別電力料金差異化制度の導入

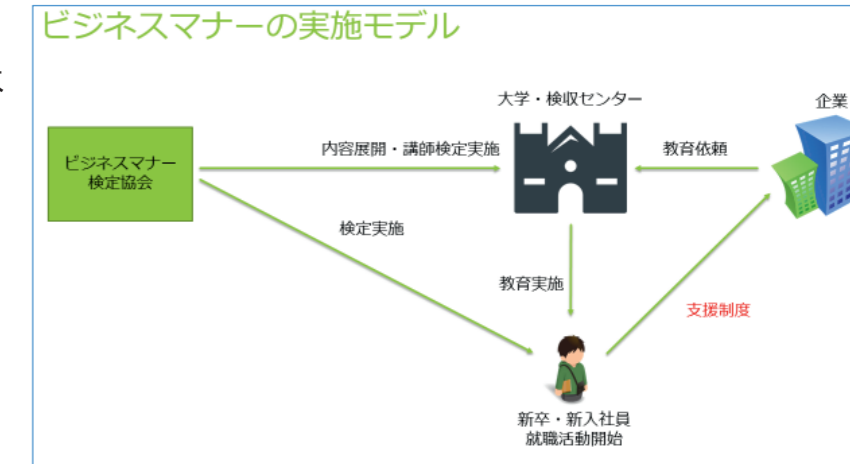


Improvement of Vietnamese's skills in business manner based on the Japanese model

日本式ビジネス・マナー導入をベトナムに提言

現在ベトナムではビジネス・マナーの重要性に関する認識が浸透していない。このため、ベトナムにおいて、日本型ビジネス・マナーの教育・普及システムの構築を、提言した。

- ・ベトナム向けビジネス・マナー・マニュアルの作成
- ・ベトナムにおけるビジネス・マナーの意識調査
- ・現地調査・セミナー実施(2回:ハノイ)



Industry
Logistics
Infra-structure