

2021年6月30日 発行

1

## ウズベキスタンで初となる VE & TRIZ セミナーを開催

イベント：UJICY Innovation Seminar Series 2021

開催日：第1回：2021年6月16日(水) 第2回：2021年6月23日(水)

場所：ウズベキスタン・日本青年技術革新センター／オンライン（Zoom）によるハイブリッド開催

主催：ウズベキスタン・日本青年技術革新センター(UJICY)

協賛：タシケント工科大学・タシケント経済大学・JICA・日本 VE 協会

参加者：第1回：約40名 第2回：約20名

### セミナー概要

体系的な創造的思考である VE/TRIZ を2回にわたるセミナー・ワークショップで紹介しました。VE/TRIZ は、20世紀半ばに開発され、現在、世界中の様々な業種の企業が、新しい製品や技術の開発、既存製品の価値向上や業務改善を目的として活用しています。VE/TRIZ を定着させることにより、組織での革新的なイノベーションを日常的なものにすることができます。主催した UJICY (Uzbek-Japan Innovation Center for Youth) はウズベキスタン政府の研究機関で、同国におけるイノベーションの普及推進を行っています。仕事で解決困難な問題に直面している方、組織でイノベーションを起こす必要性を感じているマネージャー等に向けて企画されました。

講師は立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科教授 (有)バリュー・イノベーション研究所取締役・所長の澤口学氏、現地タシケント工科大学副学長の西山聖久氏が務めました。

### 第1回 Introduction to VE・TRIZ / 体系的なイノベーション創出法

VE/TRIZ の概要や企業における活用事例を紹介。イノベーションを起こすための体系的な理論である VE・TRIZ の全体像を講義で学びました。

### 第2回 Practical session / VE・TRIZ を体験する

VE・TRIZ を活用することにより、具体的にどのような手順でイノベーションに向けた思考を進めていくのかを理解するため、実際にイノベーションをどのように起こしていくのかを、簡単な事例を使って体験しました。

- ・機能系統図を作ってアイデア出すことを体験（サラサのペン）
- ・矛盾を設定してアイデアを出すことを体験（スーツケース）
- ・企業での活用事例

### VEとは？

VE (Value Engineering) とは、米国で開発された製品やサービスの「価値」を、それが果たすべき「機能」とそのためにかける「コスト」との関係で把握し、システム化された手順によって「価値」の向上をはかる手法です。現在は、業務の改善といった価値向上を目指す活動に導入されています。

本件お問合せ先：公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会 《担当：上杉》

東京都世田谷区駒沢 1-4-15 真井ビル 6階

TEL：03-5430-4488 FAX：03-5430-4431

URL：https://www.sjve.org

E-MAIL：info@sjve.org

2021年6月30日 発行

TRIZ (Theory of Inventive Problem Solving) とは？

TRIZ (発明的問題解決理論) とは、技術的な問題解決のエッセンスの集合体である「特許」を徹底的に分析することにより見えてきた、先人たちによる問題解決の規則性、また技術が進化する過程での普遍的パターンなどに基づいて旧ソ連で開発された、問題解決手法です。

2

【現地の写真は Uzbek-Japan Innovation Center of Youth 提供】



**UJICY Innovation Seminar Series 2021**

# Introduction To Systematic Innovation

1<sup>st</sup> Session June 16, 2021 15:00-16:30 at Uzbek-Japan Innovation Center  
2<sup>nd</sup> Session June 23, 2021 10:00-15:00 (workshop) (Registration from 14:00)

**What you gain from Seminar:**

- Systematic creative thinking methodologies
- Basic knowledge of VE (Value Engineering) and TRIZ (Theory of Inventive Problem Solving)

**Best for:**

- Whoever need Innovation for solving problems at work, business, study and research
- Businessmen, Teachers, Researchers, Managers, Students...

**Seminar contains of:**

- Lecture for basic idea on VE and TRIZ (1<sup>st</sup> Session) and workshop for practice of VE/TRIZ with case study (2<sup>nd</sup> Session)
- **Free of Charge** and Certificate will be issued upon the completion of two sessions.

**Dr. Kiyohisa NISHIYAMA**  
Vice Rector, Tashkent State Technical University

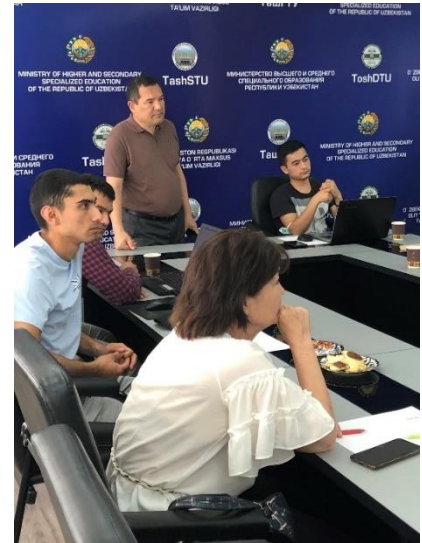
**Dr. Manabu SAWAGUCHI**  
Professor, Graduate School of Technology Management  
Ritsumeikan University Japan

**ACCESS:** Block 26, Tashkent State Technical University (next to Akademicheskoy Litey)  
**CONTACT:** Narzullayev: +998 91-314-37-29 Email: Seminars.UJICY2021@gmail.com  
**Online Participation is also available from ZOOM:** <https://zoom.us> (Meeting ID 818 4233 6716, Passcode 780089)

**Organized by:** Uzbek-Japan Innovation Center of Youth (UJICY)

**With cooperation of:** TashTU, TDU, JICA Japan International Cooperation Agency, Society Of Japanese Value Engineering

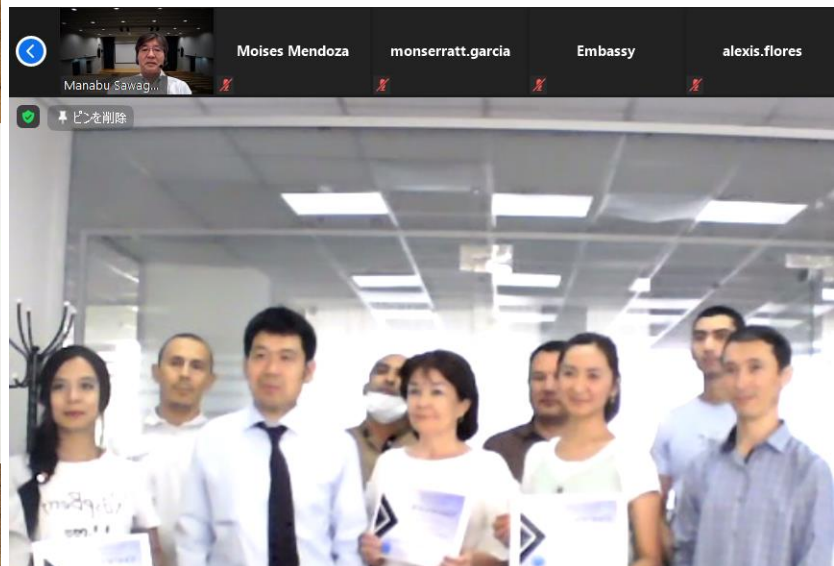
セミナー案内ポスター



ワークショップの様様



修了証



Zoomで指導した澤口講師（左上）現地参加者と西山講師

本件お問合せ先：公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会 《担当：上杉》  
東京都世田谷区駒沢 1-4-15 真井ビル 6 階  
TEL：03-5430-4488 FAX：03-5430-4431  
URL：<https://www.sjve.org> E-MAIL：[info@sjve.org](mailto:info@sjve.org)