

第10回 日本TRIZシンポジウム 2014

主催：日本TRIZ協会

後援：品質工学会

協賛：日本設計工学会、日本科学技術連盟、日本バリュー・エンジニアリング協会
統計数理研究所リスク解析戦略研究センター、日刊工業新聞社、応用統計学会



主題：TRIZで拓く未来！

プログラム 2014.7.31

会場：早稲田大学 西早稲田キャンパス 52号館(東京都新宿区大久保3-4-1)

第1日 9/11 (木)

9:20 受付開始

A会場

J100 チュートリアル **J**

桑原 正浩
(株式会社アイデア)

TRIZの基礎、およびその他の手法との効果的な連携方法を学ぼう

昼食休憩 (50分)

A会場

事務連絡 **JE**

J101 開会挨拶 三原 祐治 (日本TRIZ協会 理事長) **JE**

J102 特別講演 **JE**

田口 伸 (ASI Consulting Group / American Supplier Institute(ASI))

海外における科学的手法の現状と展望

～タグチメソッドによる機能のロバストネスの最適化～

14:20 A会場 休憩 (10分) B会場

J01 緒方 隆司 **JE** (オリンパス 株式会社) SNマトリックスとTRIZの連携による顧客ニーズの取り込み

J06 大津 孝佳 **JE** (鈴鹿工業高等専門学校) ロボット教育におけるTRIZ～ブロックロボットのTRIZ教育への適用

15:00 A会場 休憩 (5分) B会場

J02 土屋 浩幸 **JE** (オリンパス 株式会社) SNマトリックスとTRIZの連携による設計時のリスク回避

J07 永瀬 徳美 **JE** (ソニー株式会社) 未活知財を覚醒させ、新たな顧客価値を創造する実践的アプローチ

15:30 A会場 休憩 (5分) B会場

J03 伊沢 久隆 (ソニー株式会社) **JE** Darrell L. Mann提唱のビジネス・マネジメント系進化トレンドの適用方法と適用

J08 新井 信昭 **JE** (新井国際特許事務所) 特許出願数のプロットによる技術のSカーブを応用した技術フォアキャスト

16:00 A会場 休憩 (5分) B会場

J04 谷口 友規 **JE** ((株)HGSTジャパン) ハードディスク業界におけるイノベーションによる技術進化のトレンド

J09 吉澤 郁雄 (産業能率大学) **JE** [新しい時代の教育研究分科会] (物質場分析と標準解を用いたオープンタスクに対する解答案の創出)

16:30 A会場 休憩 (5分) B会場

J05 澤口 学 **JE** (早稲田大学) 理想性設計を目指した構想設計プロセスに関する研究

J10 井坂 義治 **JE** (株式会社アイデア) TRIZ適用拡大のための一法～TRIZが使いにくい商品への適用のた

16:55 レストラン馬車道 休憩 (5分)

J103 パネルディスカッション **J(E)**

司会：澤口 学 (日本TRIZ協会)

パネラー候補：
永瀬 徳美(ソニー株式会社)、緒方 隆司(オリンパス株式会社)、
吉田 尚之(JNC株式会社、長谷川 浩志(芝浦工大)、
有田 節男(株式会社日立製作所)、池田 昭彦(ソニー株式会社)

未来に向けてのTRIZの目指すべき方向とイノベーションへの寄与

18:15 レストラン馬車道 休憩 (5分)

夕食 & 交流会 **J(E)**

19:50 終了

第2日 9/12 (金)

8:40 受付開始

B会場

日本TRIZ協会 総会 **J**

9:00

A会場

EI01 基調講演 **EJ**

アナトリー・ギン (国際TRIZ協会 学校教育担当副会長、ロシア)

競争力向上の手段としてのTRIZの経済(実業)・教育における可能性

11:10 A会場 休憩 (10分) B会場

J11 岡田 聡 **JE** (日立製作所) 過酷環境で活用するロボット開発へのTRIZ適用

J12 加藤 結衣 **JE** () デザイン業務のプロセス改善の研究について

12:00 集合写真撮影

12:00

昼食休憩 (60分)

ポスター会場

J13 黒澤 慎輔 (TRIZ塾) **JE** 思考の技術としてのTRIZの8つの原理 試論

J14 長谷川 公彦 (日本TRIZ協会・知財創造研究分科会) **JE** 簡単なTRIZの価値評価方法の提案

J15 留目 剛 **JE** (MPUF) 10日間不在時、鉢植えに水を供給する方法 (USIT-club 結果報告)

J16 長井 哲也 (MPUF) **JE** 原因探索展開 (DeSC) ～問題の原因を網羅する～

E01 Sérgio Baltar Fandino (UEZO/SENAI CETIQT) **EJ** The improvement of the fabrics used in the professional market

E02 Lee jong sung (Kumoh national Institute University/POSCO TRIZ College) **EJ**

14:20 A会場 休憩 (10分) B会場

J17 久永 滋 **JE** (株式会社デンソー) 実践の場でどのように初心者へTRIZへ導くか

J22 高木 芳徳 () **JE** 発明原理すぐらく～TRIZ発明シンボル40 on 9画面～

14:30 A会場 休憩 (5分) B会場

J18 鈴木 達哉 **JE** (株式会社ユニバンス) 自動車用ユニット開発におけるTRIZ適用事例

J23 津曲 公二 **JE** (株式会社ロゴ) TRIZをビジネスに普及させるには～なぜ経営者の琴線にふれないのか？

15:00 A会場 休憩 (5分) B会場

J19 松田 幸士 **JE** (伸和コントロールズ) TRIZによる高耐久性電動弁の開発

J24 小林 久朗 **JE** (リスクマネジメント協会) TRIZによる業績向上のためのリスクマネジメント

16:00 A会場 休憩 (5分) B会場

J20 吉田 尚之 **JE** (JNC株式会社) JNC株式会社におけるTRIZ活用事例紹介

J25 粕谷 茂 **JE** (ぶろえんじにあ) TRIZ マーケティング - お客様ニーズをどう捉えればよいのか

16:30 A会場 休憩 (5分) B会場

J21 片桐 朝彦 **JE** (株式会社アイデア、SWCN) TRIZ & TM & シミュレーションによるコマの開発

J26 中川 徹 (大阪学院大学 & クレブス研究所) **JE** 創造的な問題解決・課題達成の一般的な方法論(CrePS)

16:55 レストラン馬車道 休憩 (5分)

J103 閉会挨拶 澤口 学 (日本TRIZ協会 副理事長) **JE**

17:10 終了

凡例(発表・投影言語)

- J** 日本語のみ
- JE** 日本語発表、並行投影
- EJ** 英語発表、並行投影
- J(E)** 日本語、一部英語

凡例(種別)

チュートリアル
開会/閉会/協会総会
基調講演
特別講演
一般発表(オーラル)
一般発表(ポスター)
パネルディスカッション
夕食 & 交流会