

第17回 日本TRIZシンポジウム 2021



主催: NPO法人日本TRIZ協会
 後援: 一般社団法人日本知財学会、一般社団法人品質工学会、一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム
 協賛: 応用統計学会、大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 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、一般財団法人日本科学技術連盟、一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本システムデザイン学会
 公益社団法人日本設計工学会、日本創造学会、公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会、立命館大学グローバルMOT研究センター

主題: TRIZでピンチをチャンスへ!

2021.7.16

プログラム

会場: WEB(ZOOM)

第1日 9/2(木)

| | |
|-------|--|
| 10:00 | J01 赤城 弘一 (三菱パワー株式会社) JE 作業改善へのTRIZの活用方法の提案 大型ガスタービンでの検証 |
| 10:30 | J02 赤城 弘一 (三菱パワー株式会社) JE 製造改善アイデア発想への解決ツール適用調査 |
| 11:00 | J03 染谷 厚徳 (立命館大学) JE 物理的矛盾解決法を活用した維持・修繕技術を革新するアプローチの提案 |
| 11:30 | J04 高木 芳徳 JE 『トリーズの9画面法』3画面分割とラベリング、応用例 |

昼食休憩 (50分)

| | |
|-------|---|
| 12:50 | 事務連絡 J(E) |
| 13:00 | J101 開会挨拶 JE 三原 祐治(日本TRIZ協会) |
| 13:20 | J102 特別講演 JE 隅蔵 康一 (政策研究大学院大学) アカデミアとの協創によるオープン・イノベーション |

休憩 (10分)

| | |
|-------|--|
| 14:30 | J05 三木 基晴 (オリンパス株式会社) JE オリンパス流科学的アプローチの推進 新人全員でTRIZを体験、議論白熱!! |
| 15:00 | J06 中尾 康範 (ビジネス・プロセス・デザイン) JE TRIZの発明原理と進化パターンを応用したビジネスモデルアイデア発想ツールの開発と成果 |
| 15:30 | J07 片岡 敏光 (株式会社パットブレン) JE 「ピンチはチャンス！」TRIZ普及の考察 — 地域活性化へのチャレンジ — |

休憩 (10分)

| | |
|-------|--|
| 16:10 | J08 永瀬 徳美 (日本TRIZ協会) JE TRIZ-Rx分科会活動報告その2 シンポジウム既発表情報データベースの構築状況 |
| 16:40 | J09 永瀬 徳美 (個人) JE 初心者・初級者に寄り添うTRIZの検討 — QFDとTRIZオペレータの融合思考で — |
| 17:10 | J10 中川 徹 (大阪学院大学) JE 世界TRIZ関連サイトプロジェクト(WTSP)(4) 世界TRIZサイト/TRIZ周辺サイトカタログ集の構築と拡張 |

休憩 (20分)

| | |
|-------|-----------------|
| 18:00 | 交流会 J(E) |
|-------|-----------------|

20:00 終了

第2日 9/3(金)

| | |
|-------|--|
| 10:00 | E101 基調講演 E Isak Bukhman (TRIZ Solutions LLC (USA)) 世界の産業におけるTRIZ適用のトレンド |
|-------|--|

昼食休憩 (60分)

| | |
|-------|---|
| 13:00 | J11 池谷 大樹 (日本TRIZ協会) JE TRIZ初心者が、TRIZに習熟する過程について |
| 13:30 | J12 松原 幸夫 (元九州大学) JE 形式知と暗黙知から見たものづくりの変遷:第二報 ~暗黙知とTRIZのWin-Winな関係~ |
| 14:00 | J13 吉澤 郁雄 (日本TRIZ協会) JE 「進化トレンド」の汎用的な適用方法の研究 ~新型コロナ禍でのビジネスモデルの進化でわかる「進化トレンド」の使い方~ |
| 14:30 | J14 藤井 拓也 (日本TRIZ協会) JE 創造技法を用いたTRIZシンポジウム集客改善アイデアの提案 |

休憩 (10分)

| | |
|-------|---|
| 15:10 | J15 長谷川 公彦 (日本TRIZ協会) JE TOC思考プロセスの分析によるTRIZの組織的活動普及策の提案 |
| 15:40 | J16 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) JE 地域自治体の課題解決に向けてTRIZで取りくむ授業の実践 |
| 16:10 | J17 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) JE 課題研究「My TRIZ 身の周りの発明原理探し」 |
| 16:40 | J18 大津 孝佳 (沼津工業高等専門学校) JE 等身大3Dブロックシーラカンス製作で学んだTRIZ |
| 17:10 | J103 閉会挨拶 JE 澤口 学 (日本TRIZ協会) |

17:20 終了

凡例(発表・投影言語)

JE 日本語発表
J(E) 日本語、一部英語
E 英語発表

凡例(種別)

| |
|------|
| 基調講演 |
| 特別講演 |
| 一般発表 |