



プログラム (計画案) 詳細

2011年 9月 1日 (第三次公表)

第7回 日本 TRIZ シンポジウム 2011

プログラム委員会 (中川 徹・小西 慶久)

主催: NPO 法人 日本 TRIZ 協会

時: 2011年 9月 8日(木) ~ 10日(土)

所: 東芝研修センター (横浜市港北区鳥山町 555)

主題: 個人と組織のイノベーション力向上を!

(敬称略。一部変更の可能性もありますので、ご了承下さい。)

ご案内: 今年の TRIZ シンポジウムは、つぎの三部構成にして、参加申込みを区別しております。

- (A) セミナー (日本語トラック) 9月 8日 (木)
- (B) セミナー (英語トラック) 9月 8日 (木)
- (C) コンファレンス (日本語&英語) 9月 9日 (金) ~ 10日 (土)

注: (A)(B)(C)合同: 夕食とグループ討論 (参加費無料) 9月 8日(木) 夕方

第1日 9月 8日 (木) (A) セミナー (日本語トラック)

時刻 - (時間)	形態	会場 座長	項目 受理番号 発表言語	著者 (○発表者) (所属)	発表タイトル
9:20 -			受付開始		
10:00- (120分)		RA 池田	チュートリアル J104 J	小西 慶久 ((株) 創造開発イニシアチブ)、笠井 肇 ((株) アイデア)、澤口 学 (早稲田大学)	チュートリアル: TRIZとは
12:00- (60分)	昼食	食堂			
13:00- (60分)		RA 海野	テーマ講演 a J105 J(E)	熊坂 治 (熊坂技術士事務所)	課題解決におけるTRIZの位置付け: 一般技術者視点のTRIZ活用
14:00- (20分)	休憩				
14:20- (30分)		RA 有田	テーマ講演 b1 J106 J(E)	鹿倉 潔 (IMC ジャパン)	イノベーション支援ソフトウェア Invention Machine Goldfire の現状と活用
14:50- (30分)		RA 有田	テーマ講演 b2 J107 J (E)	上村 輝之 (アイディエーション・ジャパン (株))	Ideation International 社のソフトツールの 現状と活用法 -DE (戦略的世代進化) と CIP (知的財産制御) を中心に-
15:20- (30分)		RA 有田	テーマ講演 b3 J108 J	堀田 政利、小西 慶久 ((株) 創造開発イニシアチブ)	CREAX社及びIFR社の支援ソフトウェアの ご紹介
15:50- (20分)		RA 有田	総合質疑 J		TRIZのソフトツールとその活用法について
16:10- (20分)	休憩				
16:30- (70分)		RA 菊池	テーマ講演 c J109 J (E)	中川 徹 (大阪学院大学)	USIT法の考え方・使い方 -創造的問題 解決のための新しいパラダイム-

17:40- (20分)	休憩				
--------------	----	--	--	--	--

注: この後、夕食 & グループ討論あり、(A)(B)(C) 合同、自由参加 (参加費無料)

第1日 9月8日 (木) (B) セミナー (英語トラック)

時刻 - (時間)	形態	会場 司会	項目 受理番号 発表言語	著者 (○発表者) (所属)	発表タイトル
9:20 -			受付開始		
10:00- (120分)		RB 黒澤・ 中川	アドバンス セミナー EI02 E	Simon S. Litvin (GEN3 Partners、米国)	GEN3 Innovation Discipline (G3:ID) - an Advanced, Business-Oriented TRIZ-based Methodology
12:00- (60分)	昼食	食堂			
13:00- (80分)		RB 黒澤・ 中川	同上	同上	同上 (続)
14:20- (20分)	休憩				
14:40- (80分)		RB 黒澤・ 中川	同上	同上	同上 (続)
16:00- (20分)	休憩				
16:20- (80分)		RB 黒澤	同上	同上	同上 (続)
17:40- (20分)	休憩				

注: この後、夕食 & グループ討論あり、(A)(B)(C) 合同、自由参加 (参加費無料)

第1日 9月8日 (木) 夜 注: (A)(B)(C) 合同、自由参加 (参加費無料)

時刻 - (時間)	形態	会場 司会	項目 受理番号 発表言語	コーディネータ	テーマ、分野
18:00- (60分)	夕食	食堂			
19:00- (120分)	グル ープ 討論 (多 数 並 行)		GD1 J	片岡 敏光、長谷川 公彦 (TRIZ協会知財創造分科会)	知的財産に関わるTRIZの活用
			GD2 J	伊沢 久隆、吉澤 郁雄 (TRIZ協会 ビジネス・経営 TRIZ研究分科会)	ビジネスと経営分野におけるTRIZの活用
			GD3 J	庄内 亨、福嶋 洋次郎 (TRIZ協会 IT/ソフトウェア TRIZ研究分科会)	IT/ソフトウェア分野におけるTRIZの活用
			GD4 E(前半)、 J(後半)	中川 徹、石濱 正男 (TRIZ協会 教育とTRIZ研究分 科会)	教育とTRIZ
			GD5 J	前古 護	TRIZの導入・適用・普及 よもやま話
			GD6 E	小西 慶久	Free discussion in English

終了 21:00

第2日 9月9日(金) (C) コンファレンス(日本語&英語 併用)

時刻 - (時間)	形態	会場 司会	項目 受理番号 発表言語	著者 (○発表者)(所属)	発表タイトル
8:30 -			受付開始		
9:00 - (40分)	プレ セッ ション	RB 小西	自己紹介 E		参加者の自己紹介 (英語)
9:40 - (20分)	休憩				
10:00 - (20分)	プレ ナリ	RA 三原	開会 JI01 JE	林 利弘 (日本TRIZ協会 理事長)	開会挨拶
10:20- (80分)	招待	RA 中川	基調講演 EI01 EJ	Simon S. Litvin (GEN3 Partners、米国)	Main Parameters of Value: TRIZ-based Tool Connecting Business Challenges to Technical Problems in Product/Process Innovation
11:40- (10分)	休憩				
11:50- (40分)	シン グル	RA 中川	一般発表1 J22 JE	有田 節男 (日立製作所)	日立グループにおけるTRIZの普及活動と適 用事例 一方法論の弁証法的活用一
12:30- (50分)	昼食	食堂			
13:20- (10分)		RA 前古	写真撮影	全員	集合写真の撮影
13:30- (20分)	シン グル	RA 福嶋	ポスター紹 介A JE, EJ	ポスターセッションA 発表者全員	ポスター発表の概要紹介
13:50- (5分)	移動				
13:55- (55分)	ポス ター と デモ A	ポスタ ー会 場 福嶋・ 前古・ 正木	ポスター A1 J09 JE	津波古 和司、大塚 正樹、鈴木 悟士、水元 直志 ((株)日立グ ローバルストレージテクノロジ ーズ)	KT法・TRIZのコラボレーションによるハード ディスクドライブ信頼性向上の実務適用例
			ポスター A2 J13 J	[日本TRIZ協会 知財創造研究 分科会] 長谷川 公彦、上田 宏、片岡 敏光、鈴木 茂、竹内 望、永瀬 徳美、正木 敏明	特許情報と市場情報による発明の価値評価
			ポスター A3 J16 J	[MPUF USIT/TRIZ研究会] 古 謝 秀明	身近なものでUSITを体験するためのトライア ル
			ポスター A4 J18 JE	三宅 貴久、中川 徹 (大阪学院 大学)	身近な問題解決: 草取りの方法と道具の考 察
			ポスター A5 J19 JE	牧野 公一、澤口 学 (早稲田大 学)	エフェクツを支援する“機能の定義”の適切 用語選択に関する研究
			ポスター A6 E04 EJ	Peerasak Peeramata (The CAPAC Rooftile Co., SCG、タ イ)、○Santad Khandipanichakul (Rayong Engineering & Plant Service Co., SCG、タイ)、 Tanasak Pheunghua (The Inventor Development Co., タイ)	The case study of improve tile cutting edge quality
14:50- (20分)	休憩				
15:10- (40分)	ダブ ル	RA 片岡	一般発表2 J23 JE	石井力重 (宮城TRIZ研究会/ アイデアプラント)	サバイバル能力としての TRIZ ~物が手に入 らない中で行った「工夫」には、発明原理のエ ッセンスをふんだんに使っていた ~

第7回 TRIZ シンポジウム 2011 プログラム詳細 (2011. 9. 1 第3次公表)

		RB 石濱	一般発表3 E03 EJ	Tay Jin Yeoh; Ismail Ishak; K-ho Loh (Intel Technology Sdn. Bhd、マレーシア)	Hybrid TRIZ, SMED & LEAN Case Study in Industry
15:50- (5分)	休憩				
15:55- (40分)	ダブル	RA 片岡	一般発表4 J12 JE	[プロジェクトマネジメント学会 九州支部 製造系WG TRIZ研 究会] 庄司 隆浩、古賀 陽介、 吉田 剛	「蒸れない靴」を題材にしたTRIZプロセスの実 践型検討 ～実開発現場で活用可能なTRIZ プロセス実現を目指して～
		RB 石濱	一般発表5 E12 EJ	○ Yong Won Song, Seung Hun Kang, Igor Ivanov (Korea Polytechnic University、韓国)	Appication of TRIZ in Korea Engineering Education
16:35- (15分)	休憩				
16:50- (40分)	ダブル	RA 坪倉	一般発表6 J04 J	泉 丙完、小池 秀明 ((株)泉精 器製作所)、澤口 学 (早稲田 大学)	TRIZによる効果的なコスト削減手法の提案
		RB 庄内	一般発表7 E06 EJ	Hyo June Kim (www.trizacademy.net、韓国)	PTC-Modeling
17:30- (5分)	休憩				
17:35- (40分)	ダブル	RA 澤口	一般発表8 J01 JE	池田 昭彦 (ソニー(株)、神奈 川工科大学)、石濱 正男 (神 奈川工科大学)	技術立国日本の再興に向けて ～大学院に おける創造性授業の実施報告～
		RB 庄内	一般発表9 E11 EJ	D. Daniel Sheu, Chun Ting Hou (National Tsing Hua University、台湾)	Innovative Problem Solving and Equipment Re-design through Systematic Component Trimming
18:15- (15分)	休憩				
18:30- (120分)		食堂 三原	J, E	夕食 & 交流会	(立食、レセプション、自由交流)

20:30 終了

第3日 9月10日(土) (C) コンファレンス (日本語&英語 併用)

時刻-(時間)	形態	会場 司会	項目 受理番号 発表言語	著者 (○発表者)(所属)	発表タイトル
8:15 -			受付開始		
8:30 - (50分)	会合	RA 林	J	日本TRIZ協会 総会 [注: 9:20-(20分) 協会 理事会]	(TRIZ協会会員のみ参加下さい) (入会を検討中の方のオブザーバ参加を認め ます)
9:40- (20分)	休憩				
10:00 - (80分)	招待	RA 林	特別講演 J103 JE	鈴木俊介(等価変換創造学会 会員、(株) 経営技法)	等価変換理論: その思考プロセスと適用
11:20- (5分)	休憩				
11:25- (40分)	ダブル	RA 国友	一般発表 10 J08 JE	緒方 隆司、中原 尚寿 (オリ ンパス(株))	TRIZを含む科学的手法の社内推進 ～開発 現場での時間対アウトプットへの挑戦～
		RB 中川	一般発表 11 E02 EJ	Minli Lin、Manabu Sawaguchi、 Takahiro Ohno (早稲田大学)	Verifying the effectiveness of Technical Contradiction Matrix and 40 Innovative Principles of TRIZ as an idea-generation method

第7回 TRIZ シンポジウム 2011 プログラム詳細 (2011. 9. 1 第3次公表)

12:05- (5分)	休憩				
12:10- (40分)	ダブル	RA	一般発表 12 J07 JE	右田 俊介 (プレシオ国際特許事務所)、高橋 洋平 (アイラス国際特許事務所)	発明強化のための I-TRIZ の活用 ～二次的問題の解決を通じた特許の質の向上～
		RB	一般発表 13 J24 JE	高原 利生 ()	一体型矛盾解消のための準備的考察
12:50- (50分)		食堂		昼食	
13:40- (20分)	シングル	RA 福島	ポスター紹介 B JE, EJ	ポスターセッションB 発表者全員	ポスター発表の概要紹介
14:00- (5分)	移動				
14:05- (55分)	ポスターと デモ B (並列)	ポスター 会場 福島・ 前古・ 正木	ポスター B1 J11 J	片岡 敏光 ((株) パットブレン)、石橋 亮一 (ウィルフォート国際特許事務所)	I-TRIZを活用した網羅的発明創出 ―回避困難な特許網を構築する―
			ポスター B2 J17 JE	上村 輝之 (アイディエーション・ジャパン(株))	エクスプレスDEを使用した次世代システムの提案事例―「若者を惹きつける未来の自動車」について―
			ポスター B3 J20 JE	前田 卓雄 (匠システムアーキテクト(株))	クラウド時代の事業機会の海 と TRIZ
			ポスター B4 J21 J	牧野 泰丈 (MPUF USIT/TRIZ研究会)	TRIZなどの方法論導入と活用の実例 ―方法論の弁証法的活用―
			ポスター B5 E05 EJ	Tanasak Pheunghua (Inventor Development Co.、タイ)	Application of 3D Substance-Field Modeling
			ポスター B6 E14 EJ	○Santad Khandipanichakul (Rayong Engineering & Plant Service Co., SCG、タイ)、 Tanasak Pheunghua (Inventor Development Co.、タイ)	The Psychological Inertia Application
15:00- (10分)	休憩				
15:10- (40分)	ダブル	RA	一般発表 14 J02 JE	井坂 義治 ((株) アイデア)	業務問題へのTRIZの適用
		RB	一般発表 15 J03 JE	黒澤慎輔 ()	TRIZは何を発見したのか?
15:50- (5分)	休憩				
15:55- (40分)	ダブル	RA	一般発表 16 J05 J	吉澤 郁雄 ((学)産業能率大学)	進化系ビジネスシステム構築に向けた TRIZ 思考や手法の適用 ～「進化系ビジネスシステム構築・実践の基本プロセス」について考察～
		RB	一般発表 17 J06 JE	[日本VE協会関西支部 TRIZ 普及・活用研究会] 石井 正之 (住友電気工業(株))、池田 和康 (積水エンジニアリング(株))、吉高 平記 (グローリ(株))、親谷 育浩 (マツダ)、海野 誠 (川崎重工業(株))、他	開発型TRIZ手法の研究(その5) 技術システム進化の法則に関する事例研究
16:35- (5分)	休憩				
16:40- (40分)	ダブル	RA	一般発表 18 J10 JE	石田 厚子((株)日立コンサルティング)	課題および解決策の抽象化とサービス志向の導入による新たなビジネスソリューションの発想

		RB 今崎	一般発表 19 J15 JE	高橋 良文 (ウィルフォート国際特許事務所)	特許回避と改良発明の創出についての知的財産制御 – 「回路付きサスペンション基板」を事例として –
17:20- (10分)	閉会	RA	閉会挨拶 J102 JE	三原祐治 (日本TRIZ協会副理事長)	閉会挨拶

17:30 終了

- 注: 使用言語:
- J** 日本語発表、日本語スライドのみ投影
 - JE** 日本語発表、日本語スライド・英語スライド同時投影
 - J(E)** 日本語発表、日本語スライドのみ投影、デジタル版資料集に 英文スライドあり
 - EJ** 英語発表、日本語スライド・英語スライド同時投影
 - E** 英語発表、英語スライドのみ投影