



プログラム (計画) 詳細

2012年 8月 27日 (第4次公表)
プログラム委員会 (中川 徹・小西 慶久)

第8回 日本 TRIZ シンポジウム 2012

主催: NPO 法人 日本 TRIZ 協会

後援: 日本創造学会; 協賛: 日本設計工学会、日刊工業新聞社

時: 2012年 9月 6日(木) ~ 8日(土)

所: 早稲田大学 西早稲田(理工) キャンパス 55号館 (東京都新宿区大久保 3-4-1)

主題: TRIZ 思考で、プロセスを変える、夢をかなえる!

(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 6日 (木)
- (B) セミナー (英語トラック) 9月 6日 (木)
- (C) コンファレンス (日本語&英語) 9月 7日 (金) ~ 8日 (土)

注: (A)(B)(C)合同: 特別講演 (弓野憲一教授)、夕食とグループ討論 9月 6日(木) 午後~夕方

第1日 9月 6日 (木) (A) セミナー (日本語トラック)

時刻 - (時間)	形態	会場 言語	項目	著者 (○発表者)(所属)	発表タイトル
9:20 -			受付開始		
10:00- (120分)		RA J	チュートリアル JI05	笠井 肇 ((株)アイデア)	チュートリアル: TRIZの基本と活用
12:00- (60分)	昼食	食堂			
13:00- (60分)		RA J (E)	テーマ講演 a JI06	黒澤慎輔 ()	物理的矛盾とその解決
14:00- (60分)		RA J (E)	テーマ講演 b JI07	菊池 史子 (パイオニア(株))、 コーディネータ: 有田 節男 ((株) 日立製作所)	企業におけるTRIZの適用成功事例の紹介
15:00- (20分)	休憩				
15:20- (15分)		RA J (E)	テーマ講演 c1 JI08	コーディネータ: 中川 徹 (大 阪学院大学)	若い人たちに TRIZを広めるにはどうすれば よいのか? TRIZによる問題解決の教育と演習の経験
15:35- (20分)		RA J (E)	テーマ講演 c2 JI09	池田 昭彦 (神奈川工科大学 & ソニー(株))、 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
15:55- (25分)		RA J (E)	紹介 JI10	越水 重臣 (首都大学東京 産 業技術大学院大学)	若い人たちにTRIZを

第8回 TRIZ シンポジウム 2012 プログラム詳細 (2012. 8.27 第4次公表)

		RA J(E)	紹介 JI11	粕谷 茂 (山口大学 & ぶろえんじにあ)	山口大学「創成デザイン工学」プロジェクトの工夫ポイント
			討論		
16:20- (20分)	休憩				

注: この後、(A)(B)(C) 合同で、特別講演 (弓野憲一教授)、夕食 & グループ討論あり。(食事は事前注文)(追加参加費は不要)

第1日 9月6日(木) (B) セミナー (英語トラック)

時刻 - (時間)	形態	会場 言語	項目	著者 (○発表者)(所属)	発表タイトル
9:20 -			受付開始		
10:00- (120分)		RB E	アドバンス セミナー EI02	Denis Cavallucci (INSA Strasbourg、フランス)	From TRIZ to Inventive Design Method (IDM): towards a formalization of Inventive Practices in R&D Departments
12:00- (60分)	昼食	食堂			
13:00- (120分)		RB E	同上	同上	同上 (続)
15:00- (20分)	休憩				
15:20- (60分)		RB E	同上	同上	同上 (続)
16:20- (20分)	休憩	(会場移動)			

注: この後、(A)(B)(C) 合同で、特別講演 (弓野憲一教授)、夕食 & グループ討論あり。

第1日 9月6日(木) 午後 ~ 夜

注: (A)(B)(C) 合同、自由参加 (食事は事前注文、参加費無料)

時刻 - (時間)	形態	会場 言語	項目	コーディネータ	テーマ、分野
16:40- (60分)	招待	RA JE	特別講演 JI04	弓野 憲一 (日本創造学会会 長、静岡大学名誉教授)	創造性を教育する - 創造技法普及の土 台作り
17:40- (20分)	休憩	食堂 (63号館 馬 車道) に移動			
18:00- (30分)	夕食	食堂			
18:30- (90分)	グル ープ 討 論 (複 数並 行)	食堂 E (J)	グループ1	コーディネータ: 澤口 学 (早 稲田大学)	TRIZの拡張・展開と企業での実地応用
		食堂 J	グループ2	コーディネータ: 前古 護 (IDEA)	企業におけるTRIZの導入・適用・普及のため に
		食堂 EJ, J	グループ3	コーディネータ: 中川 徹 (大 阪学院大学)	若い人たちにTRIZを伝える、教えるには?

終了 20:00

第2日 9月7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 言語	項目	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 E	自己紹介	コーディネータ: 黒澤慎輔	参加者の自己紹介
9:40 - (15分)	休憩				
9:55 - (5分)		RA JE	事務連絡		
10:00 - (20分)	プレ ナリ	RA JE	開会挨拶 JI01	林 利弘 (日本TRIZ協会 理事長)	開会挨拶
10:20 - (10分)		RA JE	挨拶 JI03	山川 宏 (早稲田大学 理工学術院長)	挨拶
10:30- (60分)	招待	RA EJ	基調講演 EI01	Denis Cavallucci (INSA Strasbourg, フランス)	How TRIZ can contribute to a paradigm change in R&D practices
11:30- (30分)	招待	RA EJ	特別講演 EI02	Jeongho Shin (eTRIZ、韓国)	How to learn TRIZ with ease and fun
12:00- (20分)	シン グル	RA JE	一般発表1 J14	高木 芳徳 (ソニー (株))	発明原理40のシンボル化
12:20- (15分)			写真撮影	全員	集合写真の撮影
12:35- (65分)	昼食	食堂 (馬車道)			
13:40- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表2 J04	緒方 隆司、藤川 一広 (オリン パス (株))	TRIZを含む科学手法の社内推進 その2 ～技術課題の視える化と様々なソリューションの提供～
		RB EJ	一般発表3 E06	Eyad Khalifeh、 Shireen Al-Jaouni (Al-Quds University、エルサレム)	The impact of TRIZ application on achieving a competitive advantage in UNDP's economic empowering program, DEEP Project.
14:10- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表4 J12	永瀬 徳美 (ソニー (株))	「アイデアを練り上げるTRIZ的収束アプロ ーチ」の提案
		RB EJ	一般発表5 E11	Eunkyung Kwon (Kaywon School of Art and Design、韓 国)、 ○Jiyoung Han (Daejin University、韓国)、 Seung-Hyun Yoo (Ajou University、韓国)	A Case Study of Application of TRIZ into Convergent Education of Engineering and Art
14:40- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表6 J19	粕谷 茂 (山口大学 & ぶろえ んじにあ)	山口大学「創成デザイン工学」プロジェクトの 作り込み段階での工夫ポイント - TRIZ × コンピテンシー = 新しいヒト(人財)づくり -
		RB EJ	一般発表7 E12	Sung-Ho Park, ○ Kisoo Kim, Young-Hwan Park (POSCO、韓 国)	Development of a Contradiction Matrix for the Strategy TRIZ using Thirty-Six Stratagems
15:10- (15分)	休憩				
15:25- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表8 J03	[日本VE協会関西支部 TRIZ 普及・活用研究会] 溝渕 学 (パナソニック (株))、	開発型TRIZ手法の研究(その6) Smart Little People (SLP) に関する事例研究

第8回 TRIZ シンポジウム 2012 プログラム詳細 (2012. 8.27 第4次公表)

				海野 誠 (川崎重工業 (株))、 池田 和康 (積水エンジニア リング (株))、 早田 博則 (パナソニック (株))	
		RB JE	一般発表9 J28	石井力重 (アイデアプラント) 、 朴在鎬 (嶺南大学校、韓国)	TRIZのカード(智慧カード)を用いたアイデア 創出ワークショップ
15:55- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表 10 J10	[日本TRIZ協会 ビジネス&マネ ジメント研究分科会] 吉澤 郁雄 (産業能率大学)、 ○伊沢 久隆 (ソニー (株))、 菊池 史子(パイオニア (株))、 森谷 康雄 (富士通アドバンス テクノロジー (株))、 池田 理 ((株) ニコイメージ ングシステムズ)	「ヒット商品・サービス」をTRIZで解析し、新商 品・サービスの創出方法を探る
		RB JE	一般発表 11 J29	小野修一郎、大田 勉、白井 裕、小野浩之 (千葉工業大学)	創造の方程式 ー地域産業における創造的 人材育成プログラム開発ー
16:25- (15分)	休憩				
16:40- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表 12 J01	井坂 義治 ((株) アイデア)	TRIZによる部品削減設計
		RB EJ	一般発表 13 E10	Seung-Hyun Yoo, Se-Chul Jeong, Kyung-Yeol Lee, and Dong-Gun Moon (Ajou University、韓国)	A suggestion on the revolutionary engineering education by using TRIZ effects module
17:10- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表 14 J25	西村 健二、黒木 正和、池田ま ゆみ、○山本 拓司 (伸和コント ロールズ (株))	TRIZを活用した空調装置小型化
		RB EJ	一般発表 15 E09	Marco A. de Carvalho, Jônathas G. B. Grillo, and Rodolfo K. Tessari (Federal University of Technology - Paraná (UTFPR), Brazil)	IDEATRIZ: New Product Ideation Methodology and Software
17:40- (30分)	ダブル	RA JE	一般発表 16 J25	越水 重臣 (首都大学東京 産 業技術大学院大学)	産業技術大学院大学におけるTRIZ/USITの 教育
		RB JE	一般発表 17 J02	泉 丙完 ((株)泉精器製作所 & 早稲田大学)、澤口 学 (早稲 田大学)	熟練技術者の思考方法に基づく設計改善手 法: TRIZに基づく熟練技術者と一般技術者 の設計手法の比較
18:10- (20分)	休憩			食堂 (63号館 馬 車道) に移動	
18:30- (120分)		食堂 E & J		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8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 言語	項目	著者(○発表者)(所属)	発表タイトル
8:15 -			受付開始		
8:30 - (60分)	会合	RA J		日本TRIZ協会 総会	(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)
9:30- (30分)	休憩				
10:00- (30分)	ダブル	RA	一般発表 18 J27	黒澤 慎輔 ()	学問としてのTRIZ
		RB JE	一般発表 19 J20	牧野 公一(早稲田大学 & IHI)、澤口 学(早稲田大学)	創造技法評価に応用するアイデア評価方法
10:30- (30分)	ダブル	RA	一般発表 20 J08	中川 徹(大阪学院大学)	問題/課題を捉えるための複数モデルによる 考察法: 創造的な問題解決/課題達成の方法の 確立と普及のために
		RB JE	一般発表 21 J07	古本 武司((学)産業能率大学 総合研究所)	TRIZを用いた[知識創造(SECI)モデルベースの 業務活動]におけるボトルネックの発見・ 解決に関する研究
11:00- (30分)	ダブル	RA	一般発表 22 J20	澤口 学(早稲田大学)	企業のイノベーション力を促進するTRIZベースの 技術者教育の可能性
		RB JE	一般発表 23 J06	右田 俊介(レゾナンス特許事務所)	「発明戦略」のための I-TRIZ の活用
11:30- (30分)	ダブル	RA	一般発表 24 J22	中三川 哲明((株)日立製作所)	シンプルな未来技術予測手法の提案
		RB J	一般発表 25 J26	長谷川 浩志(芝浦工業大学)	「質的变化」を促すための創造的思考プロセスの 研究
12:00- (60分)		RA, RB		昼食 (会場にて 弁当)	
13:00- (25分)	シングル	RA JE, EJ	ポスター紹介	ポスターセッション 発表者全員	ポスター発表の概要紹介
13:25- (5分)	移動				
13:30- (60分)	ポスターと デモ (並列)	ポスター 会場 J	ポスター P1 J09	[日本TRIZ協会・知財創造研究分科会] ○長谷川 公彦(アイディエーション・ジャパン)、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 (その2)
		同上 JE	ポスター P2 J11	高原 利生 ()	根源的網羅思考と矛盾
		同上 JE	ポスター P3 J15	牧野 泰丈(MPUF USIT/TRIZ研究会)	リスクマネジメント分野へのTRIZの応用
		同上 EJ	ポスター P4 E01	Santad Khandipanichakul (Rayong Engineering & Plant Service Co., SCG、タイ)	Application of TRIZ and Enneagram Methodology
		同上 EJ	ポスター P5 E02	Vithayavut Sereviriyakul (Siam Fibre Cement Co., タイ)、Jaran Sabseree (SCG Center of Excellence and Sustainability Development、タイ)	Rearranging the Packaging of Roof Tiles to reduce damages and to save storage areas
		同上 EJ	ポスター P6 E04	Kosit Noorit; Preecha Ladjampa (Nawaplastic)	The New Process Technology for Making Natural Surface on WPC Deck

				Industries Co., Ltd, SCG Group、タイ)	
		同上 EJ	ポスター P7 E07	Eyad Khalifeh (Arab Amman University、ヨルダン)	The impact of Inventive Managerial Problem Solving Technique “xTRIZ” on achieving a competitive advantage in some industrial companies in Jordan
14:30- (20分)	休憩				
14:50- (30分)	ダブル	RA	一般発表	岡田 聡、有田 節男 ((株) 日立製作所)	TRIZとKT法の融合活用手法の検討
		JE	26 J21		
		RB	一般発表	古謝 秀明 (USITものづくり技術サポート)	他社ピンポイント特許をもとに強力な技術包囲網を構築する方法 (切り餅特許に富士フィルム流USITの考え方を適用)
		JE	27 J23		
15:20- (30分)	ダブル	RA	一般発表	[MPUF USIT/TRIZ 研究会]	液体槽免震化への USIT の適用
		JE	28 J13	青木 和茂 (同研究会)、 熱田 達彦 (同研究会)、 石井 章一 (THK (株))、 大森 秀樹 (横河電機 (株))、 菊池 史子 (パイオニア (株))、 ○小林 久朗 (THK (株))、 志方 敬 ((株) クボタ)、 中山 憲卓 (コニカミノルタテクノロジーズセンター (株))、 牧野 泰丈 (横河電機 (株))、 三原 祐治 ((株) 創造性工学研究所)	
		RB			(調整中)
15:50- (5分)	休憩 (会場移動)				
15:55- (35分)	シングル	RA J, E	まとめ討論	コーディネータ: 中川 徹 (大阪学院大学)	「若々しいTRIZ」のために 何をするとよいのか?
16:30- (10分)	閉会	RA JE	閉会挨拶	三原祐治 (日本TRIZ協会副理事長)	閉会挨拶

16:40 終了

- 注: 使用言語:
- J 日本語発表、日本語スライドのみ投影
 - J(E) 日本語発表、日本語スライドのみ投影、英語スライドはデジタル版 Proceedings に収録
 - JE 日本語発表、日本語スライド・英語スライド同時投影
 - 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