



プログラム (計画案) 詳細

2008年 6月 11日 (第一次公表)

第4回日本 TRIZ シンポジウム

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: 2008年 9月 10日(水) ~ 12日(金)

所: ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県守山市)

(敬称略。一部変更の可能性もありますので、ご了承下さい。)

第1日 9月 10日 (水)

9:30 -			受付開始	(チュートリアル等受付)	.
10:00- (120分)	ダブル	主	チュートリアル1 I04	堀田 政利 ((株)創造開発イニシアチブ)	チュートリアル (TRIZの基本): 体系的技術革新のためのTRIZ
		副	Preliminary Session	コーディネータ 黒澤慎輔 (産業能率大学)	"Learn about TRIZ from each other"

12:10 -			受付開始	(シンポジウム受付)	.
13:00- (20分)	開会	主	開会挨拶	林 利弘 (日本TRIZ協会理事長)	第4回TRIZシンポジウムの開催にあたって
13:20- (60分)	招待	主	基調講演1 I02	Amir Roggel (Intel, イスラエル)	Can TRIZ Work for a Large, Innovative Semiconductor Company? Intel's Learning
14:20- (20分)	休憩				
14:40- (40分)	ダブル	主	一般発表1 #10	宮西太一郎 (金沢・兼六中学)、宮西克也 ()	親子で取り組むTRIZ ~夏休み自由研究「アメンボ」へのTRIZ活用~
		副	一般発表2 #02	Paul Devaraj; Si, Wai Chiang (Intel, マレーシア)	Test Pogo Pins (gold pins) Reuse Program
15:20- (5分)	休憩				
15:25- (40分)	ダブル	主	一般発表3 #01	井坂 義治 ((株) アイデア)	TRIZ適用による問題解決レベルの洗練化
		副	一般発表4 #45	中川 徹 (大阪学院大学)	日本におけるUSITの発展 - 創造的問題解決の新しいパラダイム -
16:05- (15分)	休憩				
16:20- (40分)	ダブル	主	一般発表5 #08	菅野 比呂志 (東北リコー(株))	世界初自動両面印刷機開発でのTRIZとUSITの活用
		副	一般発表6 #35	Paul Filmore (University of Plymouth, 英国)	A Comparison of the Problem Solving and Creativity Potential Shown in Engineers using TRIZ or Lean/ 6 Sigma
17:00- (5分)	休憩				
17:05- (40分)	ダブル	主	一般発表7 #19	片桐朝彦、土澤聡明、山内武志 ((株) コガネイ)	結果(=利益)を出すためのTRIZ導入と実務適用事例 ~QFD→TRIZ→TMによる商品開発プロセスの革新~
		副	一般発表8 #12	James Todhunter (Invention Machine Corp., 米国),	Advances in the Application of Computational Linguistics for TRIZ Practice

				鹿倉 潔 (インベンションマシン・ジャパン)	
17:45- (15分)	休憩				
18:00- (40分)	ダブル	主	一般発表9 #38	[宮城TRIZ研究会] 石井力重 (株)デュナミス/NEDO	「短い時間で企業がTRIZを利用するにはどうすればいいか」に挑む ～活用期待度からみたTRIZの知識構造の濃淡～
		副	一般発表10 #20	D. Daniel Sheu, David Lee (National Tsing Hua University, 台湾)	Computer-aided Problem-solving Assistant for Su-Field Analysis
18:40- (20分)	休憩				
19:00- (120分)		レストラン	夕食 & 交流会		(立食、レセプション、自由交流)

21:00 終了

第2日 9月11日(木)

8:30 -			受付開始	(シンポジウム受付)	
9:00 - (40分)	会合	主	会合	NPO法人日本TRIZ協会 年次総会	(日本TRIZ協会の会員だけ参加下さい)
9:40- (20分)	休憩				
10:00- (40分)	招待	主	特別講演1	福嶋 洋次郎 (松下電器産業(株))	松下電器 本社R&D部門におけるTRIZ活動ーシステム・方式・ソフトウェア技術への適用ー
10:40- (30分)	シングル	主	ポスター紹介 A	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
11:10- (5分)	休憩				
11:15- (65分)	ポスターとデモA		ポスターA1 #05	粕谷 茂 (プロエンジニア教育研究所/山口大学)	9画面法で俯瞰するTRIZ教育の過去・現在・未来 ～集合研修、通信教育、E-learningの効果と今後の展望～
			ポスターA2 #07	黒澤 慎輔 (学) 産業能率大学)	科学的方法としての TRIZ の現在の課題
			ポスターA3 #13	竹内 睦 (新潟県農業総合研究所)	お天道様相手の TRIZ/USIT
			ポスターA4 #32	Cheok, Chai Har; Lai, Yuen Kong; Low, Hooi Leng (Intel Technology, マレーシア)	Design a Flexible Ultra Pure Water Distribution System That able to Meet the Dynamic Layout Change
			ポスターA5 #39	菊池史子、福島章雄 (パイオニア(株))	ISW (アイデアサーチワーキング) の紹介
			ポスターA6 #41	庄内 亨、重田淳二 (株)日立製作所)	未来技術予測技法TRIZ-DEによるITトレンドの分析
			ポスターA7 #42	[日本 TRIZ 協会ビジネス・経営TRIZ 研究分科会] 吉澤郁雄 (学)産業能率大学)、横山和正((株)東芝)、長谷川公彦 (佐野国際特許事務所)、佐藤聡((株)船井財産コンサルタンツ)、久野茂(NKNコンサルティング(株))、武田敏彦(デンソー(株))、森谷康雄(富士通アドバンステクノロジー(株))、	新たなビジネスモデルの構築に向けたTRIZ思考や手法の適用

				前田卓雄(匠システムアーキテクト(株)), 上村輝之(ウィルフォート国際特許事務所)、菊池史子(パイオニア(株))	
			ポスター A8 #46	[MPUF USIT/TRIZ研究会] 中村公一(ソニー(株)), 山田悦男(), 瀧本稔(富士ゼロックス(株)), 榎場博文(MPUF事務局), 中山憲卓(コニカミノルタテクノロジーセンター(株)), 牧野泰丈(横河電機(株)), 三原祐治((株)創造性工学研究所)	折り畳み傘へのUSITの適用
12:20- (60分)		レスト ラン	昼食	.	.
13:20- (40分)	ダブル	主	一般発表 11 #03	桑原正浩 (株) アイデア	未来システムからの具体的な発想法
		副	一般発表 12 #09	SeHo Cheong, Vasily A. Lenyashin, Alexander T. Kynin, Naum B. Feygenson, YongKwan Lee, Seungheon Han (Samsung Electro-Mechanics Co., 韓国)	TRIZ and Innovation Culture at Samsung Electro-Mechanics Company
14:00- (5分)	休憩				
14:05- (40分)	ダブル	主	一般発表 13 #24	石濱 正男 (神奈川工科大学)	振動騒音問題解決の定石への TRIZ 応用試行
		副	一般発表 14 #31	Alexander Theodor Narbut (COMCON*TRIZ, ウクライナ)	Classical TRIZ Now
14:45- (15分)	休憩				
15:00- (40分)	ダブル	主	一般発表 15 #34	古謝 秀明 (富士フイルム(株))	USITを応用した材料系製品の要素技術開発支援
		副	一般発表 16 #30	Genoroso G. Restubog; Zhou, Han; Zhang, Tom; Tan, Peng Huat Tan; Amir Hamzah Marzuki (Intel Technologies, フィリピン)	Using TRIZ Tools to Validate Design Solution To Electrical Distribution Board Circuit Modifications Requiring Non-Energized Electrical Work
15:40- (5分)	休憩				
15:45- (40分)	ダブル	主	一般発表 17 #36	[創造研究会] 林裕人 ((有) アイウエル)、松田信英(松下電器産(株))、上條仁((有) アイテックインターナショナル)	12の発明の原理だけで発想できるプロセス
		副	一般発表 18 #18	高原利生 ()	矛盾と二変数以下の差異解消 一機能とプロセスオブジェクト概念を基礎にした差異解消方法 その3-
16:25- (15分)	休憩				
16:40- (30分)	シングル	主	ポスター紹介 B	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
17:10- (5分)	休憩				
17:15- (65分)	ポスターと デモ B		ポスター B1 #16	Nagappan Annamalai, Subramaniam Muthukarappan, Nitin Dhansukhlal (Intel, マレーシア)	Discovery Of An Innovative Process Analysis In Preventive Maintenance Optimization

		ポスター B2 #27	鈴木 博之 (株) 日立製作所	磁気記録媒体の解決しようとした課題と技術の進化
		ポスター B3 #28	若生周治、足立浩一郎、小瀧浩 (シャープ(株))	新規デバイスのプロセス開発におけるTRIZの有効性の確認
		ポスター B4 #29	[USITセミナー(アイデア社)] 須藤哲也 (積水ハウス(株))、坂田寛 ((株)日立製作所)、長谷川圭一((株)ブリジストン)、日野桂、加藤明 (コクヨファニチャー(株))、中川徹 (大阪学院大学)	USIT適用事例: 二人の子供を安全に乗せられる自転車
		ポスター B5 #37	[創造研究会] 上條仁 ((有) アイテックインターナショナル)、松田信英 (松下電器産業(株))、林裕人 ((有)アイウエル)	12の発明の原理だけで発想できるプロセスー 根本原因の抽出と発見ー
		ポスター B6 #40	中山憲卓、杓野 隆 (コニカミノルタテクノロジーセンター(株))	コニカミノルタTC(株)におけるTRIZ/USIT推進活動
		ポスター B7 #47	Jung Suk Hyun, Chan Jung Park (Cheju National University, 韓国)	Function-Oriented Programming Language Education for Secondary School Students Interpreted by ARIZ
18:20- (20分)	休憩			
18:40- (120分)		レストラン	夕食 & 交流会	(立食、レセプション、自由交流)

20:40 終了

第3日 9月12日 (金)

8:30 -			受付開始 (シンポジウム受付)	.
9:00 - (60分)	招待	主	基調講演2 I01	Sergei Ikovenko (GEN3 Partners, 米国) Directions for Future TRIZ Development and Applications
10:00- (20分)	休憩			
10:20- (30分)	シングル	主	ポスター紹介 C	ポスターセッションC 発表者全員 ポスター発表の概要紹介
10:50- (5分)	休憩			
10:55- (65分)	ポスターとデモC		ポスター C1 #11	古川 祐一 () TRIZ 雪と戦う
			ポスター C2 #14	[日本TRIZ協会知財創造研究分科会] 長谷川公彦、片岡敏光、上村輝之、上田宏、鈴木幹夫、鈴木茂 特許公報による発明解析事例
			ポスター C3 #17	Chan Shia Fen, Fred Chan Swee Choon, Nagappan Annamalai (Intel, マレーシア) Pallet Guide Innovative Solution through TRIZ
			ポスター C4 #21	[] 三原祐治 ((株)創造性工学研究所)、片岡敏光 ((株)パットブレン) TRIZによるアイデア創出から特許取得まで
			ポスター C5 #22	岡 建樹 (コニカミノルタビジネステクノロジーズ (株)) USITを用いた、USIT活用推進上の課題解決への取組
			ポスター C6 #33	[創造研究会] 松田信英 (松下電器産業(株))、上條 仁 ((有) アイテックインターナショナル)、林裕人 ((有) アイウエル) 12の発明の原理だけで発想できるプロセスー アイデア発想とアイデア選定ー

			ポスター C7 #48	岡田 聡、有田 節男 (株) 日立製作所	KT法対比分析に基づく機能グラフ作成と TRIZによるアイデア創出
12:00- (60分)		レストラン		昼食	
13:00- (40分)	ダブル	主	一般発表 19 #15	[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)), 松田信英(松下電器産業(株)), 池田和康(積水エンジニアリング(株)), 海野誠(川崎重工業(株)) 他	開発型TRIZ手法の研究(その2)
		副	一般発表 20 #44	Tzu-Chang Chen (Taiwan Textile Research Institute, 台湾)	On Patentability of Inventions Facilitated by TRIZ Methodology
13:40- (5分)	休憩				
13:45- (40分)	ダブル	主	一般発表 21 #06	竹村 政哉 (学) 産業能率大学	製造現場・生産技術分野への TRIZ 適用の考察
		副	一般発表 22 #43	Darrell Mann (Systematic Innovation, 英国)	Updating TRIZ: 2006-2007 Patent Research Findings
14:25- (15分)	休憩				
14:40- (40分)	ダブル	主	一般発表 23 #23	森久光雄(もと京都大学、現在:創造開発イニシアチブ)、川上浩司、片井修、塩瀬隆之(京都大学)	TRIZ普及のための人間中心的考察 —共生システム論にもとづくデールカーネギー思想の視点から—
		副	一般発表 24 #49	Wolfgang Sallaberger (congelo, オーストリア)	Tributes to the work of Victor Schauburger (Austria 1885-1958) with the Eyes of TRIZ
15:20- (5分)	休憩				
15:25- (40分)	ダブル	主	一般発表 25 #25	松原 幸夫 (新潟大学)	学校教育における発明創造技法の活用
		副	一般発表 26 #04	Darin Moreira; Goh Cheng Teik; Azir bin Romli (Intel Microelectronics, マレーシア)	RFS Handler Cone Chuck Simplification for effective handling performance
16:05- (5分)	休憩				
16:10- (10分)	閉会	主	閉会挨拶	三原祐治 (日本TRIZ協会副理事長)	

16:20 終了