



プログラム (計画案) 詳細

2010年 8月 31日 (第四次計画: 運営会議決定)

第6回 日本 TRIZ シンポジウム 2010
 主催: NPO 法人 日本 TRIZ 協会
 時: 2010年 9月 9日(木) ~ 11日(土)
 所: 神奈川工科大学 (神奈川県厚木市下荻野 1030)
 主題: 新分野適用と普及拡大を目指して
 後援: 神奈川工科大学

プログラム委員会 (中川 徹・小西 慶久)

(敬称略。一部変更の可能性もありますので、ご了承下さい。)

プレセミナー 『Nikolai Khomenko : OTSM-TRIZ 入門セミナー』

主催: 日本 TRIZ 協会、共催: (学) 産業能率大学、共催: 『TRIZ ホームページ』基金

時: 2010年 9月 8日 (水) 10:00 - 17:00

所: 産業能率大学 サテライトオフィス セミナールーム (JR 東京駅隣接 サピアタワー 9階)

講師: Mr. Nikolai Khomenko (TRIZ マスター、カナダ在住)、

言語: 英語 (日本語通訳なし)

注: 発表受理番号: J12、EI01、など。先頭の J は国内発表者、E は海外発表者、I は招待/依頼の発表 (一般発表は I なし)、番号は受理の通し番号。概要集、論文集の本体はこの受理番号順に並べている。

注: 発表言語: J: 日本語、JE: 日本語・和英同時投影、EJ: 英語・英和同時投影、E: 英語

注: 会場: 発表会場: RA: 12階 講堂、RB: 3階 303教室、

ポスター会場: 3階 廊下

グループ討論会場: 3階 303教室、305教室、306教室、12階 カフェテリア

昼食、夕食、夕食&交流会: 12階 カフェテリア

注意: 当日、微小変更の可能性もありますので、掲示にご注意下さい。

第1日 9月9日(木)

時刻 (時間)	形態	会場 座長	項目 受理番号 発表言語	発表者 (所属)	発表題名
9:30 -			受付開始	(チュートリアル等受付)	.
10:00- (120分)	プレ セッション (ダブル)	RA 池田	チュートリアル I03 J	前古 護 (アイデア)	チュートリアル:TRIZを知ってみよう
		RB 黒澤	自己紹介と 予備討論 E (J)	司会: 黒澤慎輔 ()	自己紹介と予備討論

12:20 -			受付開始	(シンポジウム受付)	.
13:00- (30分)	開会	RA 三原	開会挨拶 J101 JE	林 利弘 (日本TRIZ協会理事長)	第6回TRIZシンポジウムの開催にあたって
			挨拶 事務 連絡 J, E	石濱 正男 (神奈川工科大学 教授) 堀田 政利 (TRIZ協会事務局)	神奈川工科大学によろそ 事務連絡
13:30- (80分)	招待	RA 林	基調講演1 E102 EJ	Mahmoud Karimi (Iranian Institute of Innovation and Technological Studies (IIITS)、イラン)	TRIZ Activities in Iran: Transfer to a New Nationwide Paradigm by TRIZ Application and Promotion
14:50- (15分)	休憩				
15:05- (60分)	ダブル	RA 長谷 川	テーマ講 演1 J106 JE	片岡 敏光 (株) パットブレーン)	TRIZ活用の知財戦略と実践
		RB 菊池 (40 分)	一般発表1 E06 EJ	Yuri Borgianni ¹ , Niccolò Becattini ² , O Gaetano Cascini ² , Federico Rotini ¹ (¹ Università degli Studi di Firenze, ² Politecnico di Milano、イタリア)	Computer-Aided Problem Solving: A Dialogue-based System to Support the Analysis of Inventive Problems
16:05- (5分)	休憩				
16:10- (60分)	ダブル	RA 海野	テーマ講 演2 J104 JE	澤口 学 (早稲田大学大学院)	商品企画のための TRIZ の活用
		RB 正木	一般発表2 E04 EJ	Seung-Hyun Yoo, Manyop Han, and Ung-Rak Jeong (Ajou University、韓国)	From Technical to Business Contradiction : Example of a New Crane
17:10- (15分)	休憩				
17:25- (40分)	ダブル	RA 仲畑	一般発表3 J04 JE	前田卓雄 (匠システムアーキテクト (株))	日本発: 創造的ものづくりとTRIZ
		RB 中川	一般発表4 J19 JE	石濱 正男 (神奈川工科大学)	誤解事例集による一般的TRIZプロセスに沿 った振動音響設計の誘導
18:05- (5分)	休憩				
18:10- (40分)	ダブル	RA 仲畑	一般発表5 J01 J	桑原 正浩 (株) アイデア)	TRIZによって生まれたアイデアを如何に使える コンセプトにするか
		RB 中川	一般発表6 E11 EJ	Hong-Wook Lee, Qon Gyu Kim, Myung-Rae Cho, Jin Woo Cho, Sang Hee Lee (Hyundai -Kia Motor Company、韓国)	Concet Development of a Variable Compression Ratio Engine Using TRIZ
18:50- (10分)	休憩				
19:00- (120分)		カフェテリア	夕食 & 交流会	(立食、レセプション、自由交流) (最後の10分間: グループ討論 顔合わせ)	

21:00 終了

第2日 9月10日(金)

8:30 -			受付開始	(シンポジウム受付)	
8:45 - (55分)		RA	会合	NPO法人日本TRIZ協会 年次	(日本TRIZ協会の会員だけ参加下さい)

			J	総会	
9:40- (20分)	休憩				
10:00- (60分)	ダブル	RA	テーマ講演3 石濱 J108 JE	中川 徹 (大阪学院大学)	教育とTRIZ: 新しい展望のために
		RB	テーマ講演4 福嶋 J107 JE	庄内 亨 (日立中央研究所)、 福嶋 洋次郎 ()	ソフトウェア、ITのためのTRIZの活用
11:00- (5分)	休憩				
11:05- (40分)	ダブル	RA	一般発表7 澤口 J03 JE	宮西 開 (金沢市立兼六中学校)、 ○宮西 克也 (個人、父親)	親子で取り組むTRIZ-2 ～ コビトやひとの世界で考えてみよう! ～ ねじを磁石にするには?
		RB	一般発表8 有田 E08 EJ	Darrell Mann (Systematic Innovation Ltd、英国)、 ○Paul Filmore、Mir Abubakr Shadad (University of Plymouth、英国)	Computer-Aided (Systematic) Innovation: New Tools and New Ways of Thinking
11:45- (5分)	休憩				
11:50- (40分)	ダブル	RA	一般発表9 澤口 J22 JE	渡邊聖司、成澤哲也 (釧路工業高等専門学校)	高専(高等専門学校)における創生型教育の現況と課題
		RB	一般発表 林 10 J06 JE	高原利生 ()	TRIZの理想 —TRIZという生き方? その2—
12:30- (60分)	昼食	カフェテリア			
13:30- (25分)	シングル	RA	ポスター紹介 A 福嶋 JE or 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
13:55- (5分)	休憩				
13:55- (70分)	ポスターとデモA (6件並行)	3階廊下	ポスター A1 J09 J	[日本TRIZ協会・知財創造研究分科会] 長谷川公彦、竹内望、上村輝之、片岡敏光、永瀬徳美、鈴木茂、永山敦、上田宏、正木敏明	特許公報による発明解析事例—その3
		ポスター会場	ポスター A2 J10 J	[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)、長谷川公彦 (アディエーションジャパン)、佐藤 聡 (慶應義塾大学大学院)、久野 茂 (NKNコンサルティング(株))、森谷康雄 (富士通アドバンステクノロジー(株))、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))、池田 理 ((株)ニコン)、伊沢久隆 (ソニー(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
		福嶋前古正木	ポスター A3 J11 JE	[MPUF USIT/TRIZ研究会] 古謝秀明、三原祐治、中山憲卓、中川徹、中村公一、牧野泰丈、青木和茂、大森秀樹、熱田達彦、留目剛	USITオペレータ活用事例集の検討(第二報)

			ポスター A4 J20 J	濱田 南 (神奈川県工科大学)	TRIZ式問題探索によるチャイルドシート改良 概念計画 第2報
			ポスター A5 E12 E	JinHa Jeong, ○Jeong-Su Han, JunHoe Choi (Samsung Electronics Co., 韓国)	Development of a New Weight Sensor for a Washing Machine
			ポスター A6 E13 EJ	Jung-Bae Kim, Youngkyoo Hwang, Won-Chul Bang and James D.K. Kim (Samsung Electronics Co., 韓国)	Real-Time and Realistic 3D Facial Expression Cloning
15:10- (20分)	休憩				
15:30- (60分) 注: RB は (40分)	ダブル	RA 前古	テーマ講演 5 J105 JE	山口 和也 (MOST合同会社)	マネジャの為の TRIZ
		RB 大田	一般発表 11 J08 JE	黒澤慎輔 (個人)	システム進化の法則性とは何か (TRIZ、現象 学、一般システム理論)
16:30- (10分)	休憩				
16:40- (40分)	ダブル	RA 片岡	一般発表 12 J02 JE	井坂 義治 (株) アイデア	コンセプト・マイニングとTRIZの適用による新 商品開発
		RB 横山	一般発表 13 E01 EJ	SeHo Cheong, Len Kaplan, Valeriy Prushinskiy (Samsung Mobile Display, 韓国)	TRIZ at SMD: Unique Situation, Unique Goals, Unique Approaches
17:20- (5分)	休憩				
17:25- (40分)	ダブル	RA 片岡	一般発表 14 J07 J	山豊秀人 (ドコモ・システムズ (株))、花岡幸枝((株)ウィズダム)	TRIZをマインド分野に応用した実践的アプ ローチ～TRIZマインド研修の確立に向けて～
		RB 横山	一般発表15 J12 JE	伊沢 久隆、永瀬 徳美、国友 秀世 (ソニー(株))	産業系新聞記事のリバースTRIZによる社内 活動高揚の取り組み～多様な技術分野の研 究開発者に対して具体的にTRIZを解説～
18:05- (15分)	休憩				
18:20- (60分)		カフェテリア	夕食		(自由着席、自由交流)
19:20- (100分)	グル ープ 討論 (複数 並行)	305 教室 (前)	グループ 討論(A) E (J)	コーディネータ: 中川 徹 (大阪学院大学)、 Nikolai Khomenko (カナダ)	教育とTRIZ
		303 教室 (前)	グループ 討論(B) E (J)	黒澤慎輔 ()、 Gaetano Cascini (イタリア)	技術分野と企業でのTRIZ
		306 教室 (後)	グループ 討論(C) J & E	澤口 学 (早稲田大学)	商品企画とTRIZ
		306 教室 (前)	グループ 討論(D) J & E	片岡 敏光 (パットブレン)	知財戦略とTRIZ
		305 教室 (後)	グループ 討論(E) J & E	庄内 亨 (日立製作所)、 福嶋 洋次郎	IT/ソフトウェア分野におけるTRIZ
		12階 カフェ テリア	グループ 討論(F) J	前古 護 (アイデア)	TRIZの導入とよもやま話

21:00 終了

第3日 9月10日(土)

9:00 - (40分)	会合 (並行)	305 教室	研究分科 会合 J	主査: 中川 徹 (大阪学院大 学)	日本TRIZ協会「教育とTRIZ」研究分科会 (関心のある方はご参加下さい)
		306 教室	研究分科 会合 J	主査: 庄内 亨 (日立製作所)、 前田 卓雄(匠システムアーキ テクト)	日本TRIZ協会 ITとソフトウェア研究分科会 (関心のある方はご参加下さい)
9:40- (20分)	休憩		受付開始	(シンポジウム受付)	
10:00 - (80分)	招待	RA 中川	基調講演2 E101 EJ	Nikolai Khomenko (TRIZ Master Certified by G. S. Altshuller、カ ナダ)	General Theory on Powerful Thinking (OTSM): Digest of Evolution, Theoretical Background, Tools for Practice and Some Domain of Application.
11:20- (10分)	休憩				
11:30- (40分)	ダブル	RA 池田	一般発表 16 J18 JE	[MPUF(マイクロソフトプロジェ クトユーザーズフォーラム) USIT/TRIZ研究会] 中村公一 (USIT/TRIZ研究 会)、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))、大森 秀樹(横河電機(株))、青木和 茂(横河電機(株))、青木和則 (東京計器(株))、山田悦男 (USIT/TRIZ研究会)、瀧本稔 (富士ゼロックス(株))、三原祐 治((株)創造性工学研究所)	ペーパーファスナー改良へのUSITの適用
		RB 有田	一般発表 17 E03 EJ	Hongyul Yoon (TRIZ Center、 韓国)	OTSM-TRIZ Guide to Increase Effectiveness of Root Conflict Analysis
12:10- (60分)		カフェテリア		昼食	
13:10- (15分)	シングル	RA 福嶋	ポスター紹 介 B JE or 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
13:25- (5分)	休憩				
13:30- (50分)	ポスターと デモ B (5件 並行)	3階 廊下 ポスタ ー会 場 福嶋 前古 正木	ポスター B1 J13 J ポスター B2 J16 J ポスター B3 J17 JE ポスター B4 E02 EJ ポスター B5 E14 EJ	長谷川 聡、柘植 昌一、岡 建樹 (コニカミノルタビジネステ クノロジーズ(株)) 花岡幸枝 ((株)ウィズダム)、山 壘秀人 (ドコモ・システムズ(株)) 中谷くるみ、中川徹 (大阪学院 大学) Tanasak Pheunghua (The Inventor Development Co., Ltd., タイ) Song-Kyoo Kim (Samsung Electronics Co., 韓国)	USITオペレータマトリクスのソフトウェア分野 への展開 TRIZマインドカードによる創造的思考の実践 ～ あらゆるところにTRIZのエッセンスを～ さまざまな筆記具 一身のまわりのものから技 術の発展のしかたを学ぶー Implementing TRIZ in Thailand Design of Regional Code Adaptation for Mobile Advertisement by Using Theory of Inventive Problem Solving
14:20- (10分)	休憩				

14:30- (40分)	ダブル	RA 国友	一般発表 18 J05 JE	石田厚子 ((株)日立コンサル ティング)	TRIZ ベースのビジネスアイデア創出法の適 用経験に基づく創造性支援技法の評価
		RB 庄内	一般発表 19 J21 JE	三原祐治((株)創造性工学研 究所)、桑原正浩((株)アイデ ア)、福島洋次郎、澤口学(早 稲田大学)、濱口哲也(東京大 学)、長田洋(東京工業大学)	革新的問題発見・解決の方法 － 初心者にもわかる課題の設定とその解決 法:改良版矛盾マトリクス の提案 －
15:10- (5分)	休憩				
15:15- (40分)	ダブル	RA 国友	一般発表 20 J15 JE	[日本VE協会関西支部 TRIZ 普及・活用研究会] 松枝信一(西日本旅客鉄道 (株))、廣野聡(オムロン(株))、 正木敏明(日東電工(株))、海 野誠(川崎重工業(株))、池田 和康(積水エンジニアリング (株))、他	開発型TRIZ手法の研究(その4)「物質－場 分析／発明標準解に関する事例研究」
		RB 庄内	一般発表 21 E07 EJ	Kyeong won Lee (Korea Polytechnic University、韓国)	Quick TRIZ process and the related TRIZ activities in Korea
15:55- (5分)	休憩				
16:00- (10分)	閉会	RA 小西	閉会挨拶 JE	三原祐治 (日本TRIZ協会副理事長)	閉会にあたって

16:10 終了