

GATIC 2006

次世代 MOT と 戦略ロードマッピングによる イノベーション創出に関する 国際シンポジウム

サービスサイエンスと戦略ロードマッピング
によるイノベーション

共催 経済産業省 / GATIC-Japan /
北陸先端科学技術大学院大学 / 立命館大学大学院

平成18年

10月30日(月) 9:30-18:00 [交流会 18:30-20:00]
31日(火) 9:30-18:00 [ネットワーキングクリニック]
18:00-19:00
<両日 受付開始 9:00>

会場：立命館大学 朱雀キャンパス 大講義室(ホール)

<http://www.gatic-japan.org/>

開催趣旨

産業競争力の源泉はイノベーションの創出力にあります。イノベーションは今や、インクリメンタル・イノベーションからラディカル・イノベーションへ、モノ中心のプロダクト・イノベーションから付加価値の高いサービス・イノベーションへと大きな変化が起きています。我が国は、このパラダイムシフトに乗り遅れることなく、付加価値の高い製品・サービスを絶え間なく生み続けるイノベーション・システムを構築する必要があります。

ナノテク、バイオ、ITなどの先端科学技術の異分野融合、さらには科学、技術、事業の収斂統合(コンバージェンス)は、企業の経営戦略、研究・開発、組織運営、更には国の産業・科学技術政策をも大きく変容させようとしています。まさに、科学から市場までを幅広く双方向に有機的に統合するイノベーション・マネジメントの高度化・インテリジェンス化が求められています。

従来の経営手法や成功体験は、このような最近の新しい環境に十分に対応できず、新しい次世代技術経営(MOT)手法の確立とその実践が強く求められています。

このような問題意識を背景として、ETH(スイス連邦工科大学)、ノースウエスタン大学ケロッグ・マネジメントスクール(米国)、北陸先端科学技術大学院大学を中核とし、日米欧アジアの企業、大学などの参画を得て、産官学国際連携組織 GATIC (Global Advanced Technology Innovation Consortium)は発足しました。

今回、経済産業省、立命館大学、北陸先端科学技術大学院大学、および GATIC-Japan の共催により、日米欧より大学研究者、企業の技術経営リーダー、政策策定者等の参画を得て、次世代 MOT として注目すべき戦略ロードマッピングとサービス・イノベーションに焦点をあてた国際シンポジウムを開催します。これからの MOT の方向を知識科学をベースとしたイノベーションと捉え、21世紀の知識ベース経済へ向けての次世代 MOT に関して、幅広い議論を行ない、新たな方策を見出す機会としたいと考えます。

共催：経済産業省 / GATIC (Global Advanced Technology Innovation Consortium) -Japan / 北陸先端科学技術大学院大学 (知識科学研究科) / 立命館大学大学院 (テクノロジー・マネジメント研究科)

後援：(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) / (独) 産業技術総合研究所 (AIST) / (独) 科学技術振興機構 (JST) / 科学技術政策研究所 (NISTEP) (社) 日本経済団体連合会 / (社) 関西経済団体連合会 < 依頼中 >

協賛：研究・技術計画学会技術経営 (MOT) 分科会 / IEEE EMS (Engineering Management Society) Japan Chapter / (株) 三菱総合研究所 技術経営コンソーシアム / (社) 科学技術と経済の会 / (財) 社会経済生産性本部 他 < 依頼中 >

<GATIC 2006 CREATING NEW INNOVATIONS BY NEXT-GENERATION MOT>

STRATEGIC ROADMAPPING AND SERVICE SCIENCE FOR INNOVATION

GATIC 2006

次世代 MOT と戦略ロードマッピングによるイノベーション創出に関する国際シンポジウム ■サービスサイエンスと戦略ロードマッピングによるイノベーション

<http://www.gatic-japan.org/>

Program (プログラム) ●同時通訳：有り

※プログラムの内容等は変更する場合があります。ご了承ください。

10月30日(月) ●受付開始 9:00

- 9:30~10:00 <司会>亀岡 秋男 [GATIC-Japan 代表]
<挨拶>川村 貞夫 [立命館大学 副学長]
M. ラドナー [GATIC-International 代表]
- 10:00~12:00 ◆次世代技術経営 (MOT) の最新動向(米国・欧州・日本・アジア)
<司会>H. チルキー [GATIC-International 副代表]
>>次世代 MOT とこれからの戦略的イノベーション・マネジメント
M. ラドナー [ノースウエスタン大学 ケロッグスクール 教授]
>>これからの技術経営と新しい価値創造イノベーション
D. エーベル [ESMT (ヨーロッパ経営技術大学院) 学長]
>>次世代 MOT の戦略目標
—ジャストイン・タイム・イノベーションへの挑戦—
亀岡 秋男 [北陸先端科学技術大学院大学 特任教授]

- 12:00~13:30 昼食 ◆GATIC ランチトーク
>> 次世代 MOT・未来創造イノベーション・マネジメント
遊佐 厚 [オリンパス(株) 取締役 未来創造研究所長]

- 13:30~15:30 ◆日本のサービス・イノベーション創出
—サービスサイエンスへの期待—
<司会>井川 康夫 [北陸先端科学技術大学院大学 教授]
>>IBMにおけるサービス・イノベーションの実践
O. コーン [IBM イスラエル研究所 所長]
>>空間価値サービス・イノベーションとロードマッピング
香月 祥太郎 [立命館大学大学院 テクノロジー・マネジメント研究科 教授]
>>持続的イノベーションへのトータルソリューション：製品からサービスへ
A. マクミラン [ロックウエル 国際標準・貿易 デイレクター]
>>サービス・エンジニアリングによるサービス・イノベーションの創出
新井 民夫 [東京大学大学院 工学系研究科 教授]

- 15:30~15:45 GATIC コーヒーブレイク

- 15:45~18:00 ◆パネル討論：MOT で日本をどう変えるか
—若手最前線からの提言—
<司会>玄場 公規 [立命館大学大学院 教授]
黒田 孝二 [大日本印刷(株) 技術開発センター 主席研究員]
小泉 敦子 [日立製作所(株) システム開発研究所 主任研究員 / 北陸先端科学技術大学院大学 MOT コース]
是永 基樹 [経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 課長補佐]
玉田 俊平太 [関西学院大学 経営戦略研究科 助教授]
三神 万里子 [ジャーナリスト NHK 「ビジネス未来人」 メインキャスター]
李 萌 [上海交通大学 マネジメント学科 副教授]
J. シュトラウス [ノースウエスタン大学 技術・イノベーションセンター]

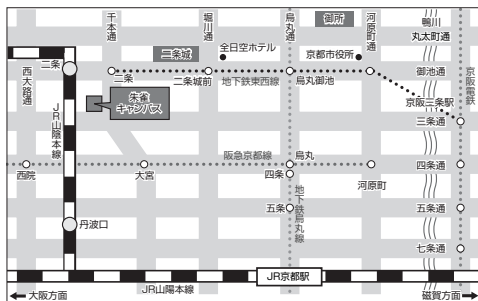
- 18:30~20:00 GATIC 交流会
挨拶：中原 恒雄 [研究・技術計画学会会長 / 日本工学アカデミー 会長 / 元住友電工(株) 副会長]

●会場のご案内

立命館大学 朱雀キャンパス 大講義室(ホール)
〒604-8415 京都市中京区西ノ京柵尾町1番
プロフェッショナルスクール事務局 TEL:077-561-3421(担当：橋本)

<交通のご案内>

JR「二条駅」、地下鉄「二条駅」より徒歩3分、
阪急「大宮駅」より徒歩約10分



10月31日(火) ●受付開始 9:00

- 9:30~12:00 ◆次世代 MOT と戦略ロードマッピング
<司会>香月 祥太郎 [立命館大学大学院 教授]
>>日本のイノベーション創出メカニズムの課題と今後のアクション
安永 裕幸 [経済産業省 産業技術環境局 研究開発課長]
>>次世代 MOT のツールとしての戦略ロードマッピング
R. オールブライト [GATIC フェロー (元ベル研究所)]
>>戦略ロードマッピング —S-プランの理論と実践—
R. ファール [ケンブリッジ大学 フェロー]
>>ビジネスモデルとロードマッピング
阿部 仁志
[(社) 科学技術と経済の会 イノベーション支援技術委員会 リーダー / 沖電気工業(株) CTO 補佐]
>>日本企業におけるロードマップ・マネジメント —実践事例—
[(株) 村田製作所 (依頼中)]

- 12:00~13:30 昼食 ◆GATIC ランチトーク
>>技術は何のためか —技術戦略マップを俯瞰する—
岡田 桂治 [ウエアラブル環境情報ネットワーク推進機構 (WIN) 理事]

- 13:30~15:00 ◆戦略ロードマップ・マネジメントの実践
<司会>香月祥太郎 [立命館大学大学院 教授]
>>ナショナル・イノベーション・システム構築に向けた産学官
によるロードマップ・コミュニケーション
渡邊 政嘉 [経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 企画官]
>>サービス・イノベーション —新しい挑戦/新しいモデル—
S. マイタル [イスラエル テクニオン サミュエルニーマン研究所 教授]
>>通信サービスにおけるイノベーション・マネジメント
森田 直行
[京セラ(株) 代表取締役副会長 / 京セラコミュニケーションシステム(株) 代表取締役会長兼社長]
>>新時代の MOT とその実践
H. チルキー [スイス連邦工科大学 名誉教授]

- 15:30~15:45 GATIC コーヒーブレイク

- 15:45~17:45 ◆パネル討論：次世代イノベーション創出に向けての
MOT 実践 —日・米・欧・アジアの現状と課題—
<司会>近藤 修司 [北陸先端科学技術大学院大学 教授]
S. ガウド [GATIC フェロー / 元クラフト / 米国 IRI 会長]
鈴木 浩 [IEEE EMS Japan Chapter 議長]
難波 正憲 [立命館アジア太平洋大学 教授]
D. エーベル [ESMT (ヨーロッパ経営技術大学院) 学長]
H. チルキー [スイス連邦工科大学 名誉教授]
R. ファール [ケンブリッジ大学 フェロー]
R. マッカーシー [GATIC フェロー (元ロッシュ)]
D. グロスマン [GATIC フェロー (元 GM)]
M. ヘルマン [Tripod (知的財産)]
<総括コメント>M. ラドナー 教授 / 亀岡 秋男 教授

- 17:45~18:00 <司会>亀岡 秋男 [GATIC-Japan 代表]
<閉会挨拶>安永 裕幸 [経済産業省 産業技術環境局 研究開発課長]

- 18:00~19:00 GATIC ネットワーキング・クリニック

申込み方法

- ホームページ (<http://www.ilcc.com/gatic2006/registration.html>) より参加申込みをお願いします。
- 参加費用：無料
[ただし、GATIC 主催のイベント(ランチトーク、交流会、コーヒーブレイク、ネットワーキング・クリニック)に参加される場合、飲食および関連配布資料等の諸費用として、10,000 円を別途申し受けます]
- GATIC 主催イベント参加費振込先：
三井住友銀行 東京中央支店
口座名：「ガティックジャパン」 口座番号：7729011 (普通)

問い合わせ先

GATIC 2006 登録事務局 [(株) ILCC 内 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-44 福吉坂ビル]
E-mail: gatic2006@ilcc.com Tel: 03-5562-3677 Fax: 03-5562-3666