

商品開発	<p>「製品開発・事業創造イノベーター研究フォーラム」講演 4 大ヒット商品〈こどもちゃれんじ〉を支える たゆみなきコンセプト、商品、ブランドメッセージの見直し <small>—株式会社ベネッセコーポレーション執行役員 幼児教育カンパニー・Parentingカンパニープレジデント 岡田晴奈</small></p>
特別企画	<p>中国の技術力と競争力強化策(1) 32 中国脅威論の実像と比較優位構造 <small>—日本政策投資銀行新産業創造部課長・工学博士 亜細亜大学大学院アジア国際経営戦略研究科 特任教授 木嶋 豊</small></p>
特別レポート	<p>わが国産学官のイノベーション・プロセスの 課題と対応策(3) 22 <small>—経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 課長 安永裕幸</small></p> <hr/> <p>技術戦略マップ(3) 60 「イノベーション・スーパーハイウェイ」構想の実現に むけた産学官ロードマップ・コミュニケーション <small>—経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 企画官(産業技術研究開発戦略担当) 渡邊政嘉</small></p>
レポート	<p>日本社会が求めているものの先取り(1) 42 社会ニーズを作り出すことからの 新しいバイオメディカル産業創造 <small>—バイオメディカル総合研究所 千葉敏行</small></p> <hr/> <p>技術ポートフォリオの実践 70 <small>—富士ゼロックス株式会社 技術企画部 浅井政美</small></p>
知的財産 マネジメント	<p>知的財産マネジメント(25) 14 半導体コンソーシアムの実効性と 知的財産の権利帰属 <small>—研究代表：横浜国立大学大学院 国際社会科学部 教授 岡田依里</small></p> <hr/> <p>特許価値評価から読む企業の収益力とリスク(1) 52 YKS 手法の紹介 <small>—著者代表：工藤一郎国際特許事務所 所長 弁理士 工藤一郎</small></p>

MOT・TLO・ 産学官連携	MOT シンポジウムレポート 次代を担う MOT 人材、 イノベーションについて熱い議論を展開 —TMJ 編集部	96
連載講座	「ロードマッピング」と「オープン・イノベーション」による「R&D」最適化(1) R&D 投資効率向上とイノベーション・システム最適化 による企業価値向上の成功要因とは？ —矢矧コンサルタント株式会社 ディレクター 村田正憲	80
	テクノロジーマネジメント実践講座： 経営に貢献するテクノロジーマネジメントの考え方・すすめ方(19) 新規事業成功のための WHAT と HOW(2) —株式会社フュージョン アンド イノベーション 代表取締役 古田健二	102
技術トレンドウォッチ	アミロイド研究の今 —技術ジャーナリスト 石井宏一	78
技術コラム	酒の技術史漫遊(1) —文部科学省科学技術政策研究所 第2研究グループ 主任研究官 上野 彰	93
	やはり英語はわからない 第7回： デザイン —日経 BP 社「経営と IT」サイト 編集長 谷島宣之	12
コーヒー・ブレイク	テクノロジー「江戸時代の技術力」 第26回： 太陰太陽暦 —作家 石川英輔	30
	セキュリティー雑学 第17回： 「イジメ」のセキュリティー —防犯ジャーナリスト 渡辺 信	50

R&D 戦略	積水ハウス株式会社 「サステナブル・ビジョン」達成に向け、総合住宅研究所を中心とした積極的連携に期待	4
商品開発	既存事業と新規事業におけるイノベーションで売上増と新市場を創造 花王「アタック・ヘルシア」開発物語 ——花王株式会社 元取締役(研究開発部門統括) 村田守康	12
特別企画	中国の技術力と競争力強化策(2) 日中競争力の実態分析と貿易推移 ——日本政策投資銀行新産業創造部次長・工学博士 亜細亜大学大学院アジア国際経営戦略研究科 特任教授 木嶋 豊	30
特別レポート	技術戦略マップ(4): 経済産業省技術戦略マップ 2007 の概要 ついに姿を現した 最先端テクノロジー・バイブルの最新版 ——経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 企画官(産業技術研究開発戦略担当) 渡邊政嘉	48
	わが国産学官のイノベーション・プロセスの 課題と対応策(4) ——経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 課長 安永裕幸	60
レポート	日本社会が求めているものの先取り(2) 生産性の高い安心・安全サービス産業の創出 ——バイオメディカル総合研究所 千葉敏行	38
	「ロードマッピング」と「オープン・イノベーション」による「R&D」最適化(2) 「R&D 投資」ポートフォリオ最適化に 「技術戦略」、「経営戦略」が果たすべき役割とは? ——矢矧コンサルタント株式会社 ディレクター 村田正憲	70

知的財産 マネジメント	知的財産マネジメント (26) 企業成長と知的財産 —サイエンス研究との関係で —横浜国立大学大学院 国際社会科学研究所 教授 岡田依里	20
優秀論文紹介	KPC マネジメントスクール 2006 真のお客様価値を創造するコア技術戦略と プラットフォームを有効活用する開発プロセスについて —技術・イノベーションマネジメントコース A グループ	82
技術トレンドウォッチ	臨床に近づく幹細胞を利用した脳梗塞治療 —技術ジャーナリスト 石井宏一	68
技術コラム	酒の技術史漫遊 (2) ブドウ壊滅～産業革命がもたらしたワイン史上最大の危機 —科学技術政策研究所 第2研究グループ 主任研究官 上野 彰	103
コーヒー・ブレイク	やはり英語はわからない 第8回：アート —日経 BP 社「経営と IT」サイト 編集長 谷島宣之	10
	テクノロジー [江戸時代の技術力] 第27回：錠と鍵 —作家 石川英輔	28
	セキュリティー雑学 第18回：女性の防犯 —防犯ジャーナリスト 渡辺 信	46

R&D 戦略	ポリプラスチックス株式会社	4
	エンブラのリーディングカンパニー その高さ技術力を支える、R&D 体制とは？	
商品開発	我が国におけるドーム球場誕生秘話	14
	ドーム設計施工における課題の把握と解決への道のり	
	——株式会社竹中工務店 設計本部 副部長 亀岡 健	
ベンチャー支援	オリジナル技術の開発で発展するアグリバイオ企業	22
	株式会社金印わさびオホーツク	
	高付加価値ニッチ商品を生み出す技術開発力と熱意	
	——独立行政法人中小企業基盤整備機構 北海道支部中小企業・ベンチャー総合支援センター チーフアドバイザー 浅野行蔵(北海道大学大学院農学院教授)	
特別企画	中国企業の技術力・競争力と研究開発の実態	46
	中国の技術力と競争力強化策(3)	
	——日本政策投資銀行新産業創造部次長・工学博士 垂細亜大学大学院アジア国際経営戦略研究科 特任教授 木嶋 豊	
特別レポート	European Technology Platforms による取り組み事例	102
	わが国産学官のイノベーション・プロセスの課題と対応策(5)	
	産学連携の実相と期待(2)	
	——経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 課長 安永裕幸	
	技術戦略マップ(5): 欧州における技術ロードマップの活用	
	Eniac (European Nanoelectronics Initiative Advisory Council) の挑戦	
	——経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 企画官(産業技術研究開発戦略担当) 渡邊政嘉	

レポート	米国における最近のコーポレートベンチャー活動 60 —米国 Quality Engineering Associates, Inc. 取締役副社長 福本 晃
	「ロードマッピング」と「オープン・イノベーション」による「R&D」最適化(3) 68 「オープン・イノベーション」による「R&D 投資効率向上」のポイントとは? —IT イノベーション・アーキテクト 村田正憲
知的財産 マネジメント	知的財産マネジメント(27) 32 研究開発における特許情報の戦略的活用 —株式会社アイ・ピー・ビー (IPB) 戦略コンサルティング部 主任コンサルタント 大槻悦理
	特許価値評価から読む企業の収益力とリスク(2) 82 株式投資の参考資料 —工藤一郎国際特許事務所 所長 弁理士 工藤一郎 —工藤一郎国際特許事務所 小林泰子
連載講座	テクノロジーマネジメント実践講座: 110 経営へ貢献するテクノロジーマネジメントの考え方・すすめ方(20) 研究開発活動の効果と効率のマネジメント —株式会社フュージョン アンド イノベーション 代表取締役 古田健二
コーヒー・ブレイク	テクノロジー [江戸時代の技術力] 44 第 28 回: 江戸の花火 —作家 石川英輔
	セキュリティ雑学 92 第 19 回: 老人の防犯 —防犯ジャーナリスト 渡辺 信

商品開発	<h2>カシオ</h2> <p>カメラ市場を変え、文化を変えた デジタルカメラ『QV-10』開発物語 —株式会社カシオ日立モバイルコミュニケーションズ カメラモジュールプロジェクト プロジェクトリーダー 末高弘之</p>	4
米国特許取得 ランキング 2006年版	<p>米国特許取得件数の発表に大きな変化…</p> <h2>USPTO公表データによるランキング図表</h2> <p>—TMJ 編集部</p>	14
中小企業支援	<p>関係各社・各支援機関の連携による新事業創出事例</p> <h2>「音声ガイド」の展開</h2> <p>—株式会社ファーストステップ 代表取締役 桂 勤</p>	26
知的財産 マネジメント	<p>知的財産マネジメント(28)</p> <h2>知的財産と複合プロジェクトマネジメント</h2> <p>—横浜国立大学大学院 国際社会科学部 教授 岡田依里</p>	32
	<p>特許価値評価から読む企業の収益力とリスク(3)</p> <h2>YK値と収益</h2> <p>—工藤一郎国際特許事務所 所長 弁理士 工藤一郎 工藤一郎国際特許事務所 小林泰子</p>	76
研究レポート	<h2>「研究開発する組織」の 組織的知識とパフォーマンス</h2> <p>—文部科学省科学技術政策研究所 主任研究官 上野 彰</p>	44

特別企画	中国の技術力と競争力強化策(4) 中国脅威論の実像と中国マーケット 54 <small>—日本政策投資銀行新産業創造部次長・工学博士 亜細亜大学大学院アジア国際経営戦略研究科 特任教授 木嶋 豊</small>
	技術戦略マップ(6)：米国における技術ロードマップの活用 DOE(USA)による取り組み事例(Industry of the Future) 84 Aluminum Association の挑戦 <small>—経済産業省 製造産業局 ものづくり政策審議室長 岩手大学 地域連携推進センター 客員教授 渡邊政嘉</small>
技術コラム	酒の技術史漫遊(3) ワインを愉しむ周辺技術 91 <small>—文部科学省科学技術政策研究所 第2研究グループ 主任研究官 上野 彰</small>
コーヒー・ブレイク	<small>やはり英語はわからない</small> 第9回：リスク 24 <small>—日経 BP 社「経営とIT」サイト編集長 谷島宣之</small>
	<small>テクノロジー[江戸時代の技術力]</small> 第29回：越後の化石燃料 42 <small>—作家 石川英輔</small>
	<small>セキュリティー雑学</small> 第20回：地震対策 74 <small>—防犯ジャーナリスト 渡辺 信</small>

商品開発	ダイハツ工業株式会社 4 インド哲学からヒントを得た「インテリジェント触媒」の開発 —ダイハツ工業株式会社 先行技術開発部 エグゼクティブ・テクニカル・エキスパート 田中裕久
知的財産 マネジメント	知的財産マネジメント(29) 16 プロアントシアニジンの 研究開発と知的財産 —キッコーマン株式会社 知的財産部 部長 農学博士 有賀敏明 横浜国立大学大学院 国際社会科学部 教授 岡田依里
R&D投資	「技術」投資の全体最適化とイノベーションの促進(1) 28 「IT」投資の落とし穴に学ぶ 「R&D」投資最適化の勘どころ —村田経営研究所 IT イノベーション・アーキテクト 村田正憲
特別レポート	わが国産学官のイノベーション・プロセスの課題と対応策(6) 44 国際半導体技術ロードマップ(ITRS)が 半導体産業の発展に果たした役割と その要因に関する分析 —経済産業省原子力安全・保安院 ガス安全課長 安永裕幸
	技術戦略マップ(7) 54 IS-Plan (Innovation Strategy-Plan) の提案 —経済産業省 製造産業局 ものづくり政策審議室長 岩手大学 地域連携推進センター 客員教授 渡邊政嘉

特別企画	中国の技術力と競争力強化策(5) 日本の製造業国内回帰の実態と 生き残り戦略	62
	—日本政策投資銀行新産業創造部次長 工学博士 亜細亜大学大学院アジア国際経営戦略研究科 特任教授 木嶋 豊	
連載講座	日本企業の継続的成長へ向けたテクノロジーマネジメント(1) 日本の企業における研究所の状況	81
	—株式会社フュージョンアンドイノベーション 代表取締役 古田健二	
コーヒー・ブレイク	やはり英語はわからない 第10回：ネイチャー	26
	—日経 BP 社「経営と IT」サイト編集長 谷島宣之	
	テクノロジー[江戸時代の技術力] 第30回：漁業の技術	42
	—作家 石川英輔	
	セキュリティー雑学 第21回：被災地の防犯	60
	—防犯ジャーナリスト 渡辺 信	

商品開発	<h2>隆祥産業株式会社</h2>	4
	<p>世界で勝つ日本製スキーブーツ開発にかける思い</p>	
	<p>—隆祥産業株式会社 スポーツ事業部長 林 未義</p>	
知的財産 マネジメント	<p>知的財産マネジメント(30)</p> <h2>グローバル企業と知財戦略経営の新動向</h2>	14
	<p>—横浜国立大学大学院 国際社会科学部 教授 岡田依里</p>	
中小企業支援	<h2>株式会社森久エンジニアリング</h2> <h3>発想の転換で開拓した新たな市場</h3>	24
	<p>「販路開拓コーディネート事業」 経由の市場開拓 1丁目1番地</p>	
	<p>—独立行政法人 中小企業基盤整備機構 関東支部 中小企業・ベンチャー総合支援センター 販路開拓プロジェクトマネージャー 南 勇</p>	
R&D投資	<p>「技術」投資の全体最適化とイノベーションの促進(2)</p> <h2>「IT」投資の落とし穴に学ぶ</h2> <h2>「R&D」投資最適化の勘どころ(続き)</h2>	34
	<p>—村田経営研究所 ITイノベーション・アーキテクト 村田正憲</p>	
特別レポート	<p>わが国産学官のイノベーション・プロセスの課題と対応策(7)</p> <h2>新しい産学連携の試み</h2> <h2>「NEDO 特別講座」の運営状況</h2>	48
	<p>—経済産業省原子力安全・保安院 ガス安全課長 北陸先端科学技術大学院大学客員教授 安永裕幸</p>	
	<p>技術戦略マップ(8)</p> <h2>長期戦略指針「イノベーション25」と</h2> <h2>政策ロードマップ</h2>	60
	<p>社会システム改革戦略と技術革新戦略の一体的推進</p>	
	<p>—経済産業省製造産業局 ものづくり政策審議室長 岩手大学地域連携推進センター 客員教授 渡邊政嘉</p>	

レポート	ビジネスモデルのオープン化が進む 米国企業	68
	—米国 Quality Engineering Associates, Inc. 取締役 福本 晃	
	技術テーマ別ポートフォリオの実践	86
	—富士ゼロックス株式会社 技術企画部 浅井政美	
産学官連携	地域宇宙利用—高知県の取り組み 土佐宇宙酒と「てんくろう学」 ビジネスモデルの構築	78
	—高知工科大学名誉教授 東京工業大学名誉教授 鈴木朝夫	
技術コラム	酒の技術史漫遊(4) 酒博士の系譜	93
	—上野 彰	
コーヒー・ブレイク	やはり英語は分からない 第11回：スポンサー	22
	—日経 BP 社「経営と IT」サイト編集長 谷島宣之	
	テクノロジー「江戸時代の技術力」 第31回：製塩の技術	46
	—作家 石川英輔	
	セキュリティー雑学 第22回：ワーキングプアと詐欺	66
	—防犯ジャーナリスト 渡辺 信	