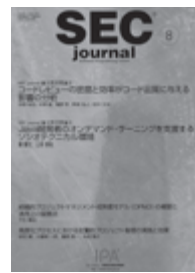


SEC journal バックナンバー一覧

※所属などは掲載当時の情報です



号数 (通し)	第1巻第1号 (通巻1号)	第1巻第2号 (通巻2号)	第1巻第3号 (通巻3号)	第1巻第4号 (通巻4号)	第2巻第1号 (通巻5号)
発行日	2005年1月25日	2005年4月25日	2005年8月5日	2005年11月4日	2006年1月31日
巻頭言	鶴保 征城 (IPA/SEC 所長) 「創刊にあたって」	藤原 武平太 (独立行政法人 情報処理推進機構 理事長) 「ソフトウェア産業の未来とソフトウェア・エンジニアリング・センターの役割」	小林 利典 (経済産業省 商務政策局 情報処理振興課長) 「SEC への期待」	小長 啓一 (AOC ホールディングス株式会社 相談役) 「ソフトウェア工学の発展を、SEC に託す」	鍛冶 克彦 (経済産業省 商務政策局 情報処理振興課長) 「時代の要請と SEC」
所長対談	H. Dieter. Rombach (ドイツ・カイザースラウテルン大学 情報専門学群専任教授) 「ソフトウェア・エンジニアリングの産学官コラボレーションの要は」	重松 崇 (トヨタ自動車株式会社 常務取締役) 「車載用組み込みソフトウェアの開発にソフトウェア工学を取り込む」	西浦 裕二 (株式会社ローランド・ベルガー-取締役共同会長) 「経営と IT」		David Ward (MISRA プロジェクトマネージャ) 「複雑化と短期開発要求が進展する組み込みソフトウェアの課題を解決する道を示す」
特集	SEC journal 創刊記念招待論文: 富永 章 (日本アイ・ピー・エム株式会社) 「ソフトウェア開発負荷見積り式の汎用化の提案」 片山 卓也 (北陸先端科学技術大学院大学) 「最新ソフトウェア技術による高信頼組み込みソフトウェアの開発」	招待論文: 松本 健一 (奈良先端科学技術大学院大学) 「エンピリカルソフトウェア工学の現状と展望: SEL が遺した 13 の教訓」 太田 忠雄 (株式会社ジャステック) 「ソフトウェア開発の生産管理に基づく見積りモデル」 平沢 尚毅 (小樽商科大学) 「組み込みシステムとユーザビリティ工学」		「SEC journal 創刊記念論文 優秀賞受賞論文発表」	



号数 (通し)	第2巻第2号 (通巻6号)	第2巻第3号 (通巻7号)	第2巻第4号 (通巻8号)	第3巻第1号 (通巻9号)	第3巻第2号 (通巻10号)
発行日	2006年4月28日	2006年9月11日	2006年11月30日	2007年2月26日	2007年5月28日
巻頭言	棚橋 康郎 (社団法人情報サービス産業協会 会長) 「魅力ある産業への旅立ち」	鳥居 宏次 (奈良先端科学技術大学院大学 特任教授) 「データ収集、『見える化』そして産学連携」	細川 泰秀 (社団法人 日本情報システム・ユーザー協会 専務理事) 「IS ユーザ企業と IT ベンダ企業の差」	松尾 隆徳 (社団法人 組み込みシステム技術協会 会長) 「第二発展期を迎える組み込み技術」	大竹 伸一 (関西経済同友会 ソフト産業振興委員会委員長) 「大阪・関西を組み込みソフトウェアの一大集積地に！」
所長対談	畑村 洋太郎 (工学院大学 教授 / 東京大学 名誉教授 / 畑村創造工学研究所 所長) 「『失敗学』の視点からソフトウェア開発の課題と解決策を考える」	Ron Bell (元英国政府保健省健康安全局 (HSE) 局員) 「IEC と SEC とが協力して機能安全の国際的な相互認証のスキーム確立を目指そう」 Richard Mark Soley (OMG 会長) 「産業競争力の強化には、ソフトウェアの標準化とスキル標準の確立が欠かせない」	Kyo-Chul Kang (韓国・浦項工科大学校 教授) 「プロダクトラインエンジニアリングの普及に向けて」	土居 範久 (中央大学 理工学部 教授 / 日本学術会議 副会長) 「ソフトウェア産業はビジネスモデルの変革を目指せ」 西岡 郁夫 (特定非営利活動法人 IT コーディネータ協会 業務開発・広報委員会 委員長) 「システムコンサルティングとシステム開発は IT 経営の両輪さらなる人材の育成が急務」	Allen Brown (The Open Group 社長) 「企業情報システムにおける『境界のない情報の流れ』の構築に向けて」
特集	「SEC2005 年度活動概要」		「SEC journal 論文賞 受賞論文発表」		「SEC2006 年度活動概要」



号数 (通し)	第3巻第3号 (通巻11号)	第3巻第4号 (通巻12号)	第4巻第1号 (通巻13号)	第4巻第2号 (通巻14号)	第4巻第3号 (通巻15号)
発行日	2007年9月28日	2008年1月15日	2008年2月29日	2008年9月30日	2008年12月26日
巻頭言	長谷川 英一 (社団法人電子情報技術産業協会 常務理事) 「電子情報産業におけるソフトウェアエンジニアリングへの期待」	八尋 俊英 (経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課長) 「SEC 第1期の総括と次期フェーズにおけるゴール明確化」	和田 成史 (社団法人コンピュータソフトウェア協会 (CSA) 会長) 「ソフトウェア業界変革の波、変化に対応し、変化を活かすために」	西垣 浩司 (独立行政法人情報処理推進機構 理事長) 「情報処理推進機構理事長に就任して」	佐々木 元 (社団法人情報処理学会 会長) 「ソフトウェア工学への期待」
所長対談	片山 卓也 (北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) 情報科学研究科 教授) 「ソフトウェア開発における形式手法の適用と普及の方策を考える」	繁野 高仁 (株式会社情報システム総研 代表取締役社長) 「情報の源泉を押さえ、情報体系を管理することがIT部門のミッション」	羽生田 栄一 (アジャイルプロセス協議会 会長/株式会社豆蔵 代表取締役会長) 「プライオリティが恒常的に変化するビジネスアプリケーション開発に効果を発揮するアジャイルプロセス」	安達 和孝 (日産自動車株式会社 電子・電動要素開発本部 電子制御技術部 主管) 「大規模化・複雑化する自動車搭載ソフトウェアの課題と今後の方策を考える」	居 徳華 (上海華東理工大学 教授) 「中国におけるソフトウェア技術者育成とプロセス改善の課題・解決策を考える」
特集		「SEC journal 論文賞受賞論文発表」	「SEC 設立三周年成果報告会 ~ Software Engineering Best Practice Day ~ 実施報告」 「SEC 設立三周年成果報告会 ~ 三年間の SEC 活動を振り返って ~」 「ソフトウェアエンジニアリング ベストプラクティス賞審査報告」	「SEC2007 年度活動概要」	「IPA FORUM2008/SEC コンファレンス特別講演レポート」 「SEC journal 論文賞 受賞論文発表」



号数 (通し)	第5巻第1号 (通巻16号)	ETSS 特集号 第5巻第2号 (通巻17号)	第5巻第3号 (通巻18号)	第5巻第4号 (通巻19号)	ESxR 特集号 第5巻第2号 (通巻20号)
発行日	2009年3月31日	2009年4月30日	2009年6月30日	2009年9月30日	2009年11月16日
巻頭言	松田 晃一 (IPA/SEC 所長) 「『ハドソン川の奇跡』とディベンダビリティ」	大津賀 文雄 (トヨタテクニカルディベロップメント株式会社 専務取締役) 「組込み技術で世界をリードしていくために」	村岡 洋一 (早稲田大学 副総長/理工学術院 教授) 「IT 人材育成について」	白鳥 則郎 (社団法人 情報処理学会 会長/東北大学 電気通信研究所 教授) 「『2010年』: IPA/SEC への3つの期待」	松田 晃一 (IPA/SEC 所長) 「組込みソフトウェアに期待する」
所長対談	宇治 則孝 (日本電信電話株式会社 代表取締役副社長) 「高度 ICT 時代におけるサービス創造と人材育成の方策を考える」		所 真理雄 (株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長) 「安心・安全な IT 社会の実現に向けてその課題と解決策を考える」	鈴木 義伯 (株式会社東京証券取引所 常務取締役) 「高い信頼性を備える IT を実現するための開発手法のあり方について考える」	
特集	第1特集: 「本格的普及フェーズに入った ETSS」 第2特集: 「ソフトウェア開発プロジェクト計測プラットフォーム EPM の今~各国で活発化するインプロセス計測の動向~」	座談会: 風見 一之 (株式会社ニコン 執行役員 映像カンパニー開発本部長) 新 誠一 (電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 教授) 林 和彦 (トヨタ自動車株式会社 BR 制御ソフトウェア開発室 室長) 大原 茂之 (SEC リサーチフェロー/東海大学専門職大学院 組込み技術研究科 教授) 「日本のものづくり産業にもたらす ETSS の意義と国際標準化への道を考える」	「SEC2008 年度活動概要」	「実践活用へ向けて活発化する SEC の『定量的アプローチ』」	Part1: 「ソフトウェア開発力強化のすゝめ方」 Part2: 「ESxR を活用した品質・開発効率の改善」



号数 (通し)	第5巻第6号 (通巻 21号)	第6巻第1号 (通巻 22号)	第6巻第2号 (通巻 23号)	第6巻第3号 (通巻 24号)	第6巻第4号 (通巻 25号)
発行日	2009年12月28日	2010年3月31日	2010年6月30日	2010年10月25日	2011年1月14日
巻頭言	東條 吉朗 (経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課長) 「情報技術の役割と SEC への期待」	浜口 友一 (社団法人 情報サービス産業協会 会長) 「ITサービスの信頼性向上を目指して」	片山 卓也 (北陸先端科学技術大学院大学 学長) 「国際競争時代における SEC への期待」	藤江 一正 (IPA 理事長) 「情報処理推進機構理事長に就任して」	関 隆明 (特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会 会長) 「経営力強化に直結する IT 経営の推進」
所長対談	一色 浩一郎 (カリフォルニア州立大学ポモナ校 コンピューター情報学 教授) 「米国から見た日本の IT 教育と CIO の役割」	石黒 不二代 (ネットイヤーグループ株式会社 代表取締役社長 兼 CEO) 「これからの企業の IT 活用の方向と CIO の役割を考える」	佐藤 政行 (株式会社セブン&アイ・ホールディングス 執行役員) 「ビジネス変革に向けた IT の開発体制と活用策について考える」	岩野 和生 (日本アイ・ピー・エム株式会社 執行役員 未来価値創造事業) 「新しい社会サービスの実現に向けてその課題と解決策を考える」	鱗原 晴彦 (株式会社 U'eyes Design 代表取締役 / NPO 法人 人間中心設計推進機構 事務局長) 「ユーザビリティを基軸にして IT システムの安心・安全を実現する手法を考える」
特集	「SEC journal 論文賞受賞論文発表表」		「SEC2009 年度活動概要」		SEC における国際学術活動展開 Part1 : 「IT プロジェクトの可視化」を中心とした開設以来 6 年間の軌跡 Part2 : 「IT プロジェクトの可視化」を中心とした国際学術活動の 6 年間国際交流と所感



号数 (通し)	第7巻第1号 (通巻 26号)	第7巻第2号 (通巻 27号)	第7巻第3号 (通巻 28号)	第7巻第4号 (通巻 29号)	第8巻第1号 (通巻 30号)
発行日	2011年3月31日	2011年6月30日	2011年10月13日	2012年1月12日	2012年3月30日
巻頭言	宮原 秀夫 (組込みシステム産業振興機構 理事長) 「地域の特色を活かした産業発展モデルを創造する」	牛島 和夫 (九州地域組込みシステム協議会 会長) 「九州地域組込みシステム協議会 (ES-Kyushu) の紹介」	高橋 淳 (経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課 課長) 「情報システムの信頼性向上と SEC への期待」	播磨 崇 (特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会 会長) 「中小企業の IT 経営を支える人材～IT コーディネータ～」	築田 稔 (社団法人組込みシステム技術協会 会長) 「社会の安心・安全を目指す組込みシステム業界として」
所長対談	平野 晋 (中央大学総合政策学部 教授) 「ソフトウェアの信頼性に関する説明責任と品質監査のあり方について考える」	澁谷 裕以 (東京海上日動火災保険株式会社 執行役員 IT 企画部長) 「災害に強い情報システムのあり方を考える」	長尾 真 (国立国会図書館長) 「デジタル・ネット時代の知の基盤を考える」	野辺 継男 (日産自動車株式会社 ビークルインフォーマションテクノロジー事業本部 General Manager) 「『外部と繋がる車』がもたらす未来と IT が果たす役割を考える」	渡辺 尚生 (東京ガス株式会社 常務執行役員 技術開発本部長) 「スマートエネルギーネットワークの実現と IT の役割を考える」
特集	寄稿 : 栗田 太郎 (フェリカネットワークス株式会社 開発部 2 課統括課長 / 博士 (情報科学)) 「形式手法の実践に対してよく尋ねられる質問とその回答 モバイル FeliCa の開発における形式仕様記述を通して」	「SEC2010 年度活動概要」		「SEC journal 論文賞受賞論文発表表」 「IPA FORUM 2011 招待講演より」 ポール・イー・ブラック博士、新谷 勝利 「ソフトウェアの品質保証とテスト～メトリクスと測定、明確な記述、そして管理可能なプロセスの三本の柱がより信頼できるソフトウェア開発に寄与する～」	



号数 (通し)	第8巻第2号 (通巻 31号)	第8巻第3号 (通巻 32号)	第8巻第4号 (通巻 33号)	第9巻第1号 (通巻 34号)	第9巻第2号 (通巻 35号)
発行日	2012年6月29日	2012年9月28日	2012年12月14日	2013年3月1日	2013年7月31日
巻頭言	江口 純一 (経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課 課長) 「IT 融合による新しいビジネスの創出と SEC への期待」	松本 隆明 (SEC 所長) 「労働集約型から知識集約型の開発へ」	森下 俊三 (一般財団法人関西情報センター 会長/組込みシステム産業振興機構 副理事長) 「組込みシステム産業の一層の活性化に向けて」	前野 隆司 (慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント 研究科 研究科委員長・教授) 「俯瞰的視点から世界のリ・デザインを」	和田 成史 (一般社団法人コンピュータソフトウェア協会 (CSAJ) 会長) 「パッケージソフトウェア品質認証制度の発足に向けて」
所長対談	青野 慶久 (サイボウズ株式会社 代表取締役社長) 「クラウド時代のソフトウェア開発と技術者像を考える」	堀 重和 (アルパイン株式会社 常務取締役 技術・開発統括) 「グローバルビジネスから見た組込みソフトウェアの課題と解決策を考える」 インタビュー	浜口 友一 (一般社団法人情報サービス産業協会 (JISA) 会長) 「岐路に立つ日本のソフトウェア開発、その方向性について考える」	井上 友二 (株式会社トヨタ IT 開発センター 代表取締役 会長) 「IT 融合時代のクルマの役割について考える」	加藤 光明 (伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 取締役 常務執行役員 CIO) 「真に利用者に求められるソフトウェアの提供とそれを実現するエンジニア像について考える」
特集	「SEC2011 年度活動概要」				「SEC2012 年度活動概要」



号数 (通し)	第9巻第3号 (通巻 36号)	第9巻第4号 (通巻 37号)	第10巻第1号 (通巻 38号)	第10巻第2号 (通巻 39号)	第10巻第3号 (通巻 40号)
発行日	2013年9月30日	2014年1月31日	2014年3月31日	2014年7月1日	2014年9月30日
巻頭言	喜連川 優 (情報処理学会 会長/国立情報学研究所 所長/東京大学 教授) 「情報処理学会は頑張っています」	新 誠一 (技術研究組合 制御システムセキュリティセンター (CSSC) 理事長/国立大学法人電気通信大学 情報理工学研究科 教授) 「ソフトウェア高信頼性とサイバーセキュリティ」	立石 譲二 (独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 理事/技術本部長) 「来たるべき IT 活用社会の未来に『死角』はないか？」	木村 英紀 (独立行政法人科学技術振興機構 (JST) 研究開発戦略センター (CRDS) 上席フェロー) 「普遍的な課題としてのシステム構築：ソフトウェアを超えて」	中鉢 良治 (独立行政法人 産業技術総合研究所 理事長) 「技術を社会へ：安全性の確保による橋渡し」
所長対談	ポール・D・ニールセン (カーネギー・メロン大学 SEI 所長) 「ソフトウェア・エンジニアリングの浸透とその効果の見え方について考える～CMU/SEI での取り組み～」	小川 紘一 (東京大学 政策ビジョン研究センターシニア・リサーチャー/元東京大学 知的資産経営・総括寄付講座 特任教授) 「ソフトウェア・リッチ時代の産業発展と標準化を考える」	本位田 真一 (国立情報学研究所 (NII) 副所長/東京大学大学院 教授) 「世界をリードするソフトウェア・エンジニア像とは？」 ナンシー・レブソン (マサチューセッツ工科大学 教授) 「安全なソフトウェアシステムを実現するための新たなアプローチ」	國井 秀子 (芝浦工業大学大学院 工学マネジメント研究科 教授/一般社団法人情報サービス産業協会 (JISA) 副会長) 「ソフトウェア産業の活性化と変革への道筋」	澤本 尚志 (東日本旅客鉄道株式会社 常務取締役 鉄道事業本部 副本部長 総合企画本部 システム企画部担当 総合企画本部 技術企画部担当 鉄道事業本部 サービス品質改革部担当) 「IT による鉄道システムのイノベーションについて考える」
特集		「SEC journal 論文賞 受賞論文発表」		「SEC2013 年度活動概要」	「安全・安心な IT 社会を目指して」