

## SEC journal 掲載論文一覧

※所属などは掲載当時の情報です

号数	号数 (通巻)	発行日	執筆者	タイトル	備考
1	第1巻第1号 (通巻1号)	2005年 1月25日	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	SEC journal 創刊記念 招待論文
			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込みソフトウェアの開発	SEC journal 創刊記念 招待論文
2	第1巻第2号 (通巻2号)	2005年 4月25日	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	招待論文
			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	招待論文
3	第1巻第3号 (通巻3号)	2005年 8月5日	平沢尚毅 (小樽商科大学 商学部 社会情報学科 / NPO 法人人間中心設計推進機構)	組込みシステムとユーザビリティ工学	招待論文
			古山恒夫 (東海大学理学部)	プロジェクトデータ分析の指針と分析事例	
			野中誠 (東洋大学経営学部)	品質マネジメントシステムの再構築: 競争優位性の獲得に向けて	
4	第1巻第4号 (通巻4号)	2005年 11月4日	立本博文 (東京大学ものづくり経営研究センター)	ものづくり戦略論とアーキテクチャソフトウェア・アーキテクチャの測定と分析	
			小室陸 (日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 プロセス改善技術センター)、男澤康、木村好秀 (日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 産業システム事業部)	開発現場の実態に基づいたピアレビュー手法改善と改善効果の定量的分析	「SEC journal」創刊記念論文最優秀受賞論文
			竹本昇司 (株式会社野村総合研究所 品質監理本部 生産性向上推進部)	実践型 E V M を活用したプロジェクト管理の適用研究	「SEC journal」創刊記念論文優秀受賞論文
			水野修、安部誠也、菊野亨 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	プロジェクト混乱予測システムのベイズ識別器を利用した開発ソフトウェア開発現場への本格導入を目指して	「SEC journal」創刊記念論文優秀受賞論文
5	第2巻第1号 (通巻5号)	2006年 1月31日	山本雅基、間瀬健二、河口信夫、本田晋也、金子伸幸 (名古屋大学 情報連携基盤センター) 阿草清滋、高田広章、富山宏之 (名古屋大学大学院 情報科学研究科)	大学における社会人向け組込みソフトウェア技術者人材養成の実施と分析	「SEC journal」創刊記念論文優秀受賞論文
			山浦恒央 (法政大学 情報科学部)	第4世代のテスト・プロセス	
			大杉直樹、角田雅照、門田暁人、松村知子、松本健一 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)、菊地奈穂美 (IPA/SEC)	企業横断的収集データに基づくソフトウェア開発プロジェクトの工数見積り	SEC journal 論文賞最優秀受賞論文 (2006年)
			菊地奈穂美 (沖電気工業株式会社、IPA/SEC、大阪大学大学院 基礎工学研究科) 安藤津芳 (沖電気工業株式会社) 水野修、菊野亨 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	通信ソフトウェア開発におけるプロセス改善のためのフィールド品質に注目した主要な活動要因の抽出	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2006年)
			なし		
7	第2巻第3号 (通巻7号)	2006年 9月11日	Adam Trendowicz、Jens Heidrich、Jürgen Münch、石谷靖 (ドイツ・フラウンホーファ協会実験的ソフトウェア工学研究所 (IESE)) 横山健次 (IPA/SEC)、菊地奈穂美 (IPA/SEC、沖電気工業株式会社)	ハイブリッドなコスト見積りモデルの反復的な構築方法について	
8	第2巻第4号 (通巻8号)	2006年 11月30日	中野裕也、水野修、菊野亨 (大阪大学大学院 情報科学研究科) 阿南佳之、田中又治 (オムロンソフトウェア株式会社)	コードレビューの密度と効率がコード品質に与える影響の分析	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2006年)
			葉雲文 (株式会社 S R A 先端技術研究所)、山本恭裕 (東京大学 先端科学技術研究センター)	Java 開発者のオンデマンド・ラーニングを支援するソシオテクニカル環境	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2006年)
			平石謙治 (日本電気航空宇宙システム株式会社、PMI 東京支部 組織成熟度研究会)	組織的プロジェクトマネジメント成熟度モデル (OPM3) の概要と適用上の留意点	
9	第3巻第1号 (通巻9号)	2007年 2月26日	岩切博 (三菱電機株式会社) 大曾根一将、藤原良一、中前雅之 (三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社)	高度化プロセスにおける定量的プロジェクト管理の実践と効果	
			原田晃 (日本電子計算株式会社)、粟根達志、伊野谷祐二、大里立夫 (株式会社日立製作所 情報・通信事業グループ 生産技術本部) 大野治 (株式会社日立製作所 情報システム事業部)、松下誠、楠本真二、井上克郎 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	WBS に基づくプロジェクト管理システムの実現	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2007年)
10	第3巻第2号 (通巻10号)	2007年 5月28日	なし		
11	第3巻第3号 (通巻11号)	2007年 9月28日	青島武伸、伊藤智祥、春名修介 (松下電器産業株式会社)	メモリアーク検出システム $\lambda$ trace	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2007年)
12	第3巻第4号 (通巻12号)	2008年 1月15日	岸知二、金井勇人 (北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)	組込みソフトウェア設計検証へのモデル検査技術の適用と考察	SEC journal 論文賞最優秀受賞論文 (2007年)
13	第4巻第1号 (通巻13号)	2008年 2月29日	水野修、菊野亨 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	Fault-prone フィルタリング: 不具合を含むモジュールのスラムフィルタを利用した予測手法	
14	第4巻第2号 (通巻14号)	2008年 9月30日	柿元健 (大阪大学大学院 情報科学研究科) 門田暁人、角田雅照、松本健一 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科) 菊地奈穂美 (IPA/SEC)	規模・工期・要員数・工数の関係の定量的導出	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2008年)
15	第4巻第3号 (通巻15号)	2008年 12月26日	斎藤忍、小橋哲郎 (株式会社 NTT データ 技術開発本部)	メタモデルを活用した要求分析技法の適用と考察	SEC journal 論文賞優秀受賞論文 (2008年)
16	第5巻第1号 (通巻16号)	2009年 3月31日	角田雅照、門田暁人、松本健一 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科) 高橋昭彦 (財団法人 経済調査会、産業技術大学院大学 産業技術研究科)	生産性要因に基づいて層別されたソフトウェア開発工数見積りモデル	

号数	号数 (通し)	発行日	執筆者	タイトル	備考
別冊	ETSS 特集号 第5巻第2号 (通巻17号)	2009年 4月30日	なし		
17	第5巻第3号 (通巻18号)	2009年 6月30日	大森久美子 (NTT 情報流通基盤総合研究所)、神沼靖子 (情報処理学会)	問題形成から受入れ検査までを含んだ PBL 型ソフトウェア開発研修とその評価	
18	第5巻第4号 (通巻19号)	2009年 9月30日	伏田享平 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)、高田純 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科、マイクロソフト株式会社) 米光哲哉、福地豊 (株式会社日立製作所)、川口真司、飯田元 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)	AQUAMarine : 定量的管理計画立案システム	
別冊	ESxR 特集号 第5巻第5号 (通巻20号)	2009年 11月16日	なし		
19	第5巻第6号 (通巻21号)	2009年 12月28日	なし		
20	第6巻第1号 (通巻22号)	2010年 3月31日	なし		
21	第6巻第2号 (通巻23号)	2010年 6月30日	なし		
22	第6巻第3号 (通巻24号)	2010年 10月25日	大蔵君治、川口真司、飯田元 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)	Eメールアーカイブのクラスタリングによる開発コンテキストの可視化	SEC journal 論文賞優秀賞受賞論文 (2011年)
23	第6巻第4号 (通巻25号)	2011年 1月14日	なし		
24	第7巻第1号 (通巻26号)	2011年 3月31日	北川陽一 (日本証券テクノロジー株式会社)	特定デザインパターンに基づく大規模基幹システムのオープン化技法	SEC journal 論文賞優秀賞受賞論文 (2011年)
25	第7巻第2号 (通巻27号)	2011年 6月30日	高安篤史 (株式会社システムカルチャー パートナー サービスグループ)	DFSS (Design for Six Sigma) による組込みソフトウェアの品質改善	
26	第7巻第3号 (通巻28号)	2011年 10月13日	酒井大 (日本アイ・ビー・エム株式会社 グローバルビジネスサービス IGA アプリケーション・サービス)	CoBRA 法を使った見積りモデル構築のポイント	SEC journal 論文賞優秀賞受賞論文 (2011年)
27	第7巻第4号 (通巻29号)	2012年 1月12日	なし		
28	第8巻第1号 (通巻30号)	2012年 3月30日	なし		
29	第8巻第2号 (通巻31号)	2012年 6月29日	なし		
30	第8巻第3号 (通巻32号)	2012年 9月28日	杉山孝子、平原嘉幸 (東芝テック株式会社)	ソフトウェア技術者「レベル3以上2倍化」の実現	
31	第8巻第4号 (通巻33号)	2012年 12月14日	名倉正剛、田村清朗 (株式会社日立製作所)、川口真司 (奈良先端科学技術大学院大学、有人宇宙システム株式会社) 高田真吾 (慶應義塾大学)、飯田元 (奈良先端科学技術大学院大学)	事例紹介 : OEM ソフトウェア製品の検証プロセス	
32	第9巻第1号 (通巻34号)	2013年 3月1日	山本佳和 (株式会社デンソークリエイティブ プロジェクトセンター)、舟守淳 (株式会社オービス総研 組み込みソリューション第一部)、山本修一郎 (名古屋大学 情報連携統括本部 情報戦略室)	プロジェクトコミュニケーション管理プロセスの適用評価	
33	第9巻第2号 (通巻35号)	2013年 7月31日	小堀一雄、石居達也、松下誠、井上克郎 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	Java プログラムのアクセス修飾子過剰性分析ツール ModiChecker の機能拡張とその応用例	
34	第9巻第3号 (通巻36号)	2013年 9月30日	中村伸裕 (住友電気工業株式会社、住友電工情報システム株式会社、大阪大学) 服部悦子 (住友電工情報システム株式会社)、永田菜生 (住友電気工業株式会社)、楠本真二 (大阪大学)	システム価値向上を目的とした Scrum の試行・評価	SEC journal 論文賞優秀賞受賞論文 (2013年)
			酒井大 (日本アイ・ビー・エム株式会社 グローバルビジネスサービス IGA アプリケーション・サービス)	アプリケーション保守サービスの定量化手法	SEC journal 論文賞最優秀賞受賞論文 (2013年)
			森本千佳子、津田和彦 (筑波大学大学院 ビジネス科学研究科)	ITSS 調査データから見る IT 技術者のキャリア形成とスキルの関係	
			大森久美子 (NTT サービスイノベーション総合研究所 ソフトウェアイノベーションセンター)	若年技術者向けソフトウェア開発研修プログラムの開発と評価	SEC journal 論文賞所長章受賞論文 (2013年)
35	第9巻第4号 (通巻37号)	2014年 1月31日	中村伸裕 (大阪大学、住友電気工業株式会社)、谷本收 (住友電工情報システム株式会社)、楠本真二 (大阪大学)	ソフトウェアプロダクトラインのエンタプライズ・システムへの適用と評価	
36	第10巻第1号 (通巻38号)	2014年 3月31日	久野倫義、中島毅 (三菱電機株式会社 設計システム技術センター) 松下誠、井上克郎 (大阪大学大学院 情報科学研究科)	ピアレビュー有効時間比率計測によるピアレビュー会議の改善と品質改善の効果	
			大平雅雄 (和歌山大学) 伊原彰紀、中野大輔、松本健一 (奈良先端科学技術大学院大学)	ソフトウェア品質の第三者評価における探索的データ解析ツールの利用とその効果 : OSS データを対象とした検証実験	
37	第10巻第2号 (通巻39号)	2014年 7月1日	松浦佐江子 (芝浦工業大学)、小形真平 (信州大学)、青木善貴 (日本ユニシス株式会社) 谷沢智史、西村一彦 (株式会社ボイスリサーチ)	要件定義プロセスと保守プロセスにおけるモデル検査技術の開発現場への適用	
38	第10巻第3号 (通巻40号)	2014年 9月30日	田辺壮史、津田和彦 (筑波大学大学院 ビジネス科学研究科)	UISS を活用した IT 人材のキャリアパス設計	
			齊藤康廣、門田暁人、松本健一 (奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)	非機能要件に着目した Request For Proposal (RFP) 評価	