

特定非営利活動法人
パーソナルコンピュータ利用技術学会
 ニュースレター
JPCATS NEWS LETTER

No.1

平成 28 度

CONTENTS

- 平成 28 年度 第 11 回全国大会の開催案内
- 平成 27 年度 第 10 回全国大会の開催報告
- 平成 27 年度 第 10 回全国大会の受賞者
- 平成 27 年度 第 10 回全国大会の受賞者の声
- 10 周年記念 全国大会の受賞者
- 10 周年記念 全国大会の受賞者の声
- 10 周年記念 全国大会の受賞者の声
- 10 周年記念 表彰者
- 平成 28 年度 第 1 回理事会の開催報告
- 平成 28 年度 第 1 回通常総会の開催報告
- 平成 28 年度 第 2 回理事会の開催報告
- 平成 28 年度 第 2 回通常総会の開催報告
- 論文募集
- 論文誌販売のお知らせ
- 学会員 各位
- 新会長 就任にあたり



-第 10 回全国大会ポスター-

【平成 28 年度 第 11 回全国大会の開催案内】

	内 容
名 称	第 11 回 パーソナルコンピュータ利用技術学会 全国大会
日 時	平成 28 年 12 月 17 日 (土) 10 : 00 ~ 16 : 00 (予定) その後、懇親会を開催予定
場 所	東海大学 高輪キャンパス 4 号館 (品川駅近辺)
締切日	発表申込み : 11 月 26 日 (土) 講演論文投稿 : 11 月 30 日 (水) 参加申込み : 12 月 3 日 (土)
詳 細	講演 (発表) および 聴講参加の申し込みなどの詳細は、本学会の Web ページ 「 http://jpcats.net/event/zenkoku11/index.html 」で、お知らせしています。

【平成27年度 第10回全国大会の開催報告】

	内 容
名 称	第10回 パーソナルコンピュータ利用技術学会 全国大会
日 時	平成27年12月5日(土) 10:00~15:30 懇親会 16:00~18:00
場 所	慶応義塾大学 日吉キャンパス
発表件数	講演数:63件 ポスターセッション:7件
開催状況	<p>昨年に引き続き、慶応義塾大学日吉キャンパスで開催されました。</p> <p>講演会場では、朝早くから発表者が最後の確認をしており、本番の講演ではその成果が表れていました。各講演では出席者も質問も多く、講演時間が足りなくなるくらい活発に意見交換がなされていました。廊下では、協賛企業のシステム紹介ブースが開かれ、説明や質問が飛び交っていました。昼食時には、講演会場で会員向けにシステムを紹介しました。</p> <p>ポスター発表会場も学生のポスターは力作揃いで、発表ではこころ一番と実力を発揮する学生も多く、今後の活躍も期待できそうです。受付や会場整備などを担当した慶応義塾大学の学生も、準備、片付けとも手際がよかったです。</p> <p>懇親会は教員専用のサロンで開催され、出席者も多く、美味なお料理と飲物は発表の緊張感から解放された会員が満足するのに充分でした。後半では、マイクが回され、会員の紹介が行われ、非常に盛り上がり、楽しいひとときを過ごせました。</p> <p>また、大会を支援していただきました協賛企業の方々にも深く御礼申し上げます。</p>

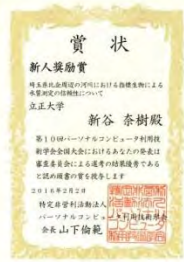
【平成27年度 第10回全国大会の受賞者】

☆最優秀研究発表賞	該当者なし
☆優秀研究発表賞	2件
(B2-4)外れ値を考慮したコンジョイント分析による文科系女子短期大学生の情報リテラシーおよびオフィスソフトのインターフェイスに関する評価方法の検討	西川友子, 伊豆田義人(米沢女子短期大学)
(C2-1)画像処理による子宮頸癌の診断支援システム	塩田麻貴(慶應義塾大学)
☆研究奨励賞	4件
(A2-1)沖縄県の国際通り地域における効果的な防災教育の検討~那覇市ハザードマップシステムを使用時の年代別比較~	松田葉子, 仲本奈々, 松田翼, 喜瀬真雄, 青木一雄(琉球大学)
(C2-6)WebAPI を使用した口唇動作認識Webアプリ開発のための座標取得	星野祐子, 山田光穂(東海大学)
(C3-1)情報社会における経営法務の基礎研究 ~忘れられる権利とプライバシー保護の観点から~	木川明彦, 坂本眞一郎(宮城大学)
(C3-3)全学セキュリティ確保への取組み:2015	峰内暁世, 菅野智文, 友永昌治(立正大学)
☆新人奨励賞	4件
(A2-5)埼玉県比企周辺の河川における指標生物による水質測定信頼性について	新谷奈樹(立正大学)
(C2-3)空撮画像の結合を高速化するアルゴリズムの提案	増田祐至(奈良学園大学)
(C2-5)年齢推定を用いた高齢者顔画像における男女判別率の向上	須藤健(慶應義塾大学)
(D2-1)AR を用いた減災アプリケーションの構築	亜宮原翼(立正大学)
☆最優秀研究指導賞	1件
田中敏幸(慶應義塾大学)	
(C2-1)画像処理による子宮頸癌の診断支援システム	
(C2-2)サイノグラムに基づいたX線CT画像メタルアーチファクトの低減	
(C2-5)年齢推定を用いた高齢者顔画像における男女判別率の向上	

☆新人奨励賞

『(A2-5)埼玉県比企周辺の河川における指標生物による水質測定の信頼性について』

新谷奈樹(立正大学)



このたび第10回全国大会にて新人奨励賞を頂きました新谷です。まずは学会役員の方々や至らない点も多い私の発表を聞いて下さった参加者の方々、発表に至るまで支えてくださった山下先生や同研究室の方々に深く感謝を申し上げます。

受賞について伺った時や賞状を受け取った時はとてもうれしく思いました。

この受賞も第10回全国大会にて発表する機会を得られたことによる賜物であり、これを励みに今後の研究により尽力に努めたいと思います。

【10周年記念 全国大会の受賞者】

☆最優秀研究発表賞	該当者なし
☆優秀研究発表賞	1件
(C-4)理系学部学生における大学間学生交流活動の阻害要因に関する探索的研究	菅原良(明星大), 渡部昌平(秋田県立大), 勝又あずさ(成城大), 手嶋哲子(北海道文教大), 神崎秀嗣(大和大)
☆研究奨励賞	2件
(A-1)栄養士養成課程におけるデジタル教科書導入の研究	田中雅章(ユマニテク看護助産専門学校), 神田あづさ(仙台白百合女子大), 内田あや(名古屋文理大短期大学部), 松尾徳朗(産業技術大学院大)
(B-2)統計情報の活用と地図化の技術支援—三大都市圏における水害を事例として—	坪井塑太郎(人と防災未来センター)
☆新人奨励賞	2件
(A-5)逆効果に着目したネット広告の効果測定の試み	邱晶晶(大阪国際大)
(C-5)ゲームで理解を深める観光情報 Web サイト	彭超(大阪国際大)
☆最優秀研究指導賞	該当者なし
☆優秀研究指導賞	該当者なし

【10周年記念 全国大会の受賞者の声】

☆研究奨励賞

『(A-1)栄養士養成課程におけるデジタル教科書導入の研究』

田中雅章(大橋学園、ユマニテク看護助産専門学校)



この度は、パーソナルコンピュータ利用技術学会 10周年記念全国大会で、研究奨励賞を受賞することができましたこと、大変光栄に思っております。

本校は、いち早くデジタル教科書を導入したものの、順調に稼働させるために色々と苦勞いたしました。予想外のトラブルが発生し、正常に使えるように対応した苦勞が経験となりました。この導入経験を研究成果として形になったのは、共同研究者からの的確な指摘やアドバイスの賜物であり、私ひとりでは成しえなかった事であると感謝しております。

今回、いただきました賞を励みとして更なる研究の推進に努め、JPCATSの全国大会や論文誌に発表できるよう、精進したいと思っております。これまでと同様にご指導いただけましたら、幸いです。誠にありがとうございました。

【10周年記念 表彰者】

10周年記念全国大会では、これまで優秀な発表を続けてきた個人に表彰状を、全国大会の開催に協賛頂いた企業に感謝状を贈呈しました。

個人表彰（順不同・敬称略）		企業表彰（順不同）
立正大学	峰内暁世	(株) 内田洋行
大東文化大学	萩原尚	(株) ソリッドレイ研究所
立正大学	小塚光芳	(株) Doctor Web Pacific
信州大学	鈴木治郎	(株) 日経BPマーケティング
東海大学	山内美恵子	日本データパシフィック (株)
千葉商科大学	上山俊幸	(株) ファインウッズ
福島大学	中村洋介	富士通 (株)
		(株) 富士通マーケティング

【平成28年度 第1回理事会の開催報告】

内 容	
日 時	平成28年4月24日（日） 13:00～13:19
場 所	千葉商科大学 3階 L1会議室
総会の 目的事項	【議決事項】 第1号議案 総会に附議すべき平成27年度事業報告書、活動計算書、計算書類の注記、貸借対照表、および財産目録等の決算に関する書類の件 第2号議案 総会に附議すべき平成28年度事業計画および収支予算の件 第3号議案 総会に附議すべき平成29年度事業計画および収支予算の件 すべての議案は出席者全員の賛成で可決されました。

【平成28年度 第1回通常総会の開催報告】

内 容	
日 時	平成28年5月15日（土） 13:00～13:25
場 所	千葉商科大学 6号館 621教室
総会の 目的事項	【議決事項】 第1号議案 平成27年度事業報告書、活動計算書、計算書類の注記、貸借対照表、および財産目録等の決算に関する書類の件 第2号議案 平成28年度事業計画および収支予算の件 第3号議案 平成29年度事業計画および収支予算の件 すべての議案は出席者全員の賛成で総会提出案通りに可決されました。

【平成28年度 第2回理事会の開催報告】

内 容	
日 時	平成28年9月25日（日） 13:30～13:44
場 所	慶應義塾大学 日吉キャンパス 来往舎 小会議室
総会の 目的事項	【議決事項】 第1号議案 総会に附議すべき定款の変更に関する件 第2号議案 論文誌投稿規程を改定する件 第3号議案 論文誌査読規程を制定する件 第4号議案 論文誌採録料金規程を制定する件 第5号議案 旅費規程を制定する件 第1号～第4号議案は出席者全員の賛成で、第5号議案は賛成多数で可決されました。
お知らせ	第2号～第4号議案で制定された論文誌関係の規程は本学会のWebページ「 http://jpcats.net/info/post.html 」を、第5号議案で制定された旅費規程は同じく「 http://jpcats.net/members/index.html 」をご参照ください。

【平成28年度 第2回通常総会の開催報告】

内 容	
日 時	平成28年10月9日(日) 13:30~13:35
場 所	慶應義塾大学 日吉キャンパス 来往舎 中会議室
総会の 目的事項	【議決事項】 第1号議案 定款の変更に関する件 議案は出席者全員の賛成で総会提出案通りに可決されました。
お知らせ	改正後の定款は本学会の Web ページ「 http://jpcats.net/info/index.html 」をご参照ください。

【平成28年度 第3回理事会の開催報告】

内 容	
日 時	平成28年10月24日(月) 17:30~17:36
場 所	東京都新宿区 貸会議室マイ・スペース 8号室
総会の 目的事項	【議決事項】 第1号議案 会長の辞任にともなう補充役職者の互選に関する件 第2号議案 理事の補充に関する件 両議案ともに出席者全員の賛成で可決されました。
お知らせ	第1号議案の結果、新会長に田中敏幸(慶應義塾大学)、新副会長に南憲一(嘉悦大学)、 新常任理事に山内美恵子(東海大学)が選任され就任しました。
お知らせ	第2号議案の結果、新理事に小林憲夫(駒沢女子大学)及び林大雅(長構造研究所)の両 名が選任され就任しました。 全役員の一覧は本学会の Web ページ「 http://jpcats.net/info/member6.html 」をご参照 ください。

【論文募集】


パーソナルコンピュータ利用技術学会論文誌 第12巻 第1号 への論文 募集
今年度の論文誌第11巻第2号(平成29年1月31日発行予定)の投稿受付は締め切りでしたが、 引き続き来年度の論文誌第12巻第1号(平成29年7月31日発行予定)の投稿を受け付けておりま す。論文投稿の詳細は、本学会の Web ページ「 http://jpcats.net/info/post.html 」をご参照ください。

【論文誌販売のお知らせ】

論文誌の最新号およびバックナンバーを販売しております。

第1巻~第8巻第1号・第2号、第9巻合併号及び第10巻第1号は1冊1,000円、第11号第1号
は1冊3,000円で、送料・手数料は1回の申し込みに付き500円です。

ご希望の巻号を明記して、メールで事務局 office@jpcats.net までご連絡ください。

巻・号・年	表 紙	目 次
第7巻 第1号 2013年 3月		<p>●巻頭言 神保雅人</p> <p><論文></p> <p>材料供給リスク評価アルゴリズム 稲田禎一, 松尾徳朗</p> <p>韓国におけるインターネット利用の心理的社会的問題~依存症を中心として 青木智子</p> <p>Excel VBA による授業評価分析ソフトウェアの開発 菅原 良, 神埼秀嗣, 佐藤喜一</p> <p>情報通信ネットワークの授業における理解度確認について 竹井 潔</p> <p><解説></p> <p>韓国の大学特性化教育とわが国の専門性深化への対応 西谷成昭, 坂本眞一郎</p>

巻・号・年	表紙	目次
第8巻 第1号 2013年 10月		●巻頭言 福田真規夫 〈研究論文〉 特微量解析による子宮頸癌の診断支援システム 加茂雄吾, 田中敏幸 弱条件組合せ線形計画法による材料の配合設計と供給リスクマッピング 稲田禎一, 松尾徳朗 @CDM:汎用性キャリア・コンサルティングツール 次郎丸沢, 松尾徳朗
第8巻 第2号 2014年 3月		●巻頭言 上山俊幸 〈研究論文〉 全国調査に基づいた授業評価アンケート質問項目の傾向分析 菅原良, 神崎秀嗣, 佐藤喜一
第9巻 第1/2 合併号 2015年 3月		〈田中功先生 追悼特集号〉 田中先生を偲んで 山下倫範 サイバー空間に移行し始めた図書館 神崎秀嗣 情報デザインの理論的枠組を導入したアクティブ・ライブラリモデル 藤本貴之, 松尾徳朗 電子図書館実現のための電子書籍の未来 田中雅章 〈研究論文〉 特性の時間依存性を考慮した配合の数理設計 稲田禎一, 高橋里司, 松尾徳朗 配合と特性の線形関係の次元解析 稲田禎一, 高橋里司, 松尾徳朗 目標値が不明確な場合の近最適化アルゴリズム 稲田禎一, 高橋里司, 松尾徳朗 直観的な理解を促進するワークショップ「コンピュータの動作原理」の授業設計 山崎進, 佐藤敬, 次郎丸沢, 館伸幸, 岩野正史 〈研究ノート〉 医療系専門学校における授業改善の必要性とその試み 神崎秀嗣, 菅原良, 藤田洋一, 石田洋一
第10巻 第1号 2016年 1月		〈研究論文〉 沖縄県那覇市の津波ハザードマップシステム活用の有効性 松田葉子, 仲本奈々, 松田翼, 喜瀬真雄, 青木一雄 〈研究ノート〉 ペア学習におけるペアの繋がりが与える影響と効果 奥原俊, 伊藤孝行 スマートフォンを活用した日本国憲法の平和主義の理念を学習するためのWebサイトの実装 中野潤三, 田中雅章 〈報告〉 医療現場のICT機器普及に伴う看護師要請におけるICTリテラシー教育の現状と提言 神崎秀嗣, 西岡良泰, 菅原良
第11巻 第1号 2016年 7月		〈論文〉 首都圏の文系学部における大学間学生交流の阻害要因に関する一考察 菅原良, 渡部昌平, 勝又あずさ, 神崎秀嗣 文系女子短大の情報リテラシーのソフトに対するL4(23)タイプのコンジェイント分析評価にあける外れ値の処理法則の検証 西川友子, 伊豆田義人 〈研究ノート〉 医療機関でのHackathonの必要性 神崎秀嗣, 山寺純 産業看護職のストレス対処力を高めるWebセルフケアプログラムの作成 榎田聖子, 石垣恭子 〈報告〉 新たな時代を迎えた医療の電子社会 神崎秀嗣, 山寺純 医療専門職養成校における物理額教育の必要性 神崎秀嗣, 藤田洋一, 平井豊美, 鴻上啓次朗, 石田洋一

【学会員 各位】

学会員ご紹介のお願い

日頃より当学会の活動にご協力いただきありがとうございます。
これまで、学会に所属する研究者の方を増やして、学会活動をより活発なものにしていきたいと取り組んで参りましたが、日本学術会議協力学術研究団体の登録も含めて、さらなる進展を図るため、是非とも会員の皆様に新規会員のご紹介をいただきたいと存じます。
よろしく願いいたします。

会長 田中敏幸

【新会長 就任にあたり】



JPCATS 会員の皆様、慶應義塾大学の田中です。

この度、突然のことではありますが、JPCATS の会長をお引き受けすることになりました。山下元会長、上山前会長の下で、JPCATS は学会として安定した運営を行ってきました。学会としての規模も大きくなり、日本学術会議のメンバーになるのも遠い話ではないと思います。

私は今後、さらに学会としての評価を高めていくために、尽力したいと考えていますので、ご協力をお願い致します。

住所変更のお知らせ

学会の法定事務所が以下のように変更になります。

今までは上山前会長の自宅を学会の法定事務所として登記していましたが、退去の申し出があり、新しく事務所を借用しました。

今後、理事会・総会の議決を経て定款の変更を行い、法務局への登記申請と東京都への届出を行って正式に法定事務所となる予定です。

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2 丁目 7 番 13 号 ネオメット青山 3 階

【編集後記】

平成 28 年度のニューズレター第 1 号をお届けします。

本年 4 月に交代した会長が辞任し、田中敏幸新会長が就任しました。10 周年を迎え、学会の新たな発展の為に会員の皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

12 月 17 日に開催されます全国大会の発表申込み、講演論文投稿や参加の申込が決定しましたので、ぜひご投稿およびご参加をお願いします。会場も、東海大学の高輪キャンパスに変更になりました。品川駅近くですが、JR、京浜急行、東京メトロ、都営地下鉄など下車駅も数路線ありますので、ご確認の上、お手配もお早めにご準備ください。

遅くなりましたが、昨年開催しました第 10 回の全国大会および 10 周年記念全国大会の受賞者の声を載せています。ご高覧ください。

特定非営利活動法人 パーソナルコンピュータ利用技術学会 ニューズレター

JPCATS NEWS LETTER

平成 28 年度 第 1 号 2016 年 11 月発行

編集・発行責任： 特定非営利活動法人 パーソナルコンピュータ利用技術学会

広報委員会 委員長 山内美恵子 pr@jpcats.net