

第104回理事会

平成15年1月27日(月), 学士会館にて開催

平成14年12月末会員数: 正会員2,032名, 準会員164名, 賛助会員44社

平成14年度予算37,734,942円, 12月末収入28,318,187円, 支出21,329,786円

<総務>平成15年度評議員会・総会の開催(案)について審議

<国際>第44回大会・IEA 2003の連絡会議を12月に韓国にて開催したことを報告。アジアからのIEA 2003出席者に対する本学会からの補助金拠出について審議のうえ承認。パッケージツアーの企画内容を報告

<編集>査読要領作成に関する審議内容を報告。学会誌表紙の追加記載事項を審議のうえ承認

<資格制度>12月15日に第一期認定試験募集を開始。最新の応募状況を報告

<活動計画>人間工学の社会への普及および啓発を図るために本学会主催のシンポジウムを平成15年度評議員会・総会と同日, 同会場にて開催することを審議のうえ承認

<表彰委員会>IEAフェロー推薦依頼への対応について報告

<学術会議>専門委員会等を含めた日本学術会議体制の変更予定を報告

<広報>JESホームページの近況, 最近の主な更新状況, アクセス数を報告

<関東支部>12月26日に見学会を全日空乗務員訓練センターにて開催

<東海支部>支部役員選挙を実施中。第5回ジェロンテクノロジー国際会議の主催者に日本人間工学会ジェロンテクノロジー研究部会がなることについて審議のうえ承認, および同会議に向けての準備が着手されたことを報告

「ユニバーサルデザイン実践ガイドライン」出版契約に際しての契約者をアーゴデザイン部会長とすることを審議のうえ承認。本学会員名簿原稿の印刷依頼を完了

その他: 協賛, 掲載依頼8件を承認。第105回理事会を平成15年3月20日に中央大学駿河台記念館にて開催予定(総務)



この3年間在宅の障害高齢者の方の住宅相談にのって改修のお手伝いをしてきました。その後のフォローアップということで, 19名の方の家庭訪問をして調査をさせていただきました。高齢者宅を訪問することが多い中で, 懐かしい佇まいに何度かめぐりあい日本の生活を感じることもありました。障害をもち今までのようには動かなくなった体と相談しながら, いろいろな工夫をしている高齢者の方々に教えられることも多くありました。教科書的にいえば能率の悪い動作であったり, 違うところに負担がかかってしまう動作でも自分なりに身に付けた動作を変更することは難しく, 住宅改修では実際に対象となる方に動作方法を見せ頂いて決めなければ, 予測と違うことがあることを学びました。

最近老人の問題を研究しているという人々が増えておりますが, 被験者に老人の方に協力してもらっている場合が少ないことが気になります。研究方法が適切に目的を達成できるかという意味で若い人を対象に行う実験は第一報として大切だと思います。しかし当然のことながら若者と老人では様様な面で異なります。例えば, 物を認識する速度や歩行の一步の長さなどのわずかな違いが行為全体に影響します。また高齢者は個人差の大きいことも特徴と思います。仕事柄障害をもつ高齢者とのかわりが多いのですが, 健常な高齢者についての情報をもっとほしいと思っています。ぜひ高齢者に関する研究では高齢者の方の協力を得て, 被験者の条件を吟味していただきたいと願うものです。(菅原洋子)



日本人間工学会第15期編集委員会 (五十音順)

編集委員長/谷井克則, (副)八田一利

編集委員/猪岡 光, 岩永光一, 宇賀神 博, 大倉元宏, 小美濃幸司, 辛島光彦, 桑野園子, 鴻巣 努, 菅原洋子, 辻 敏夫, 富田明美, 中村和男, 西 修二, 西 安信, 藤家 馨, 山岡俊樹

人間工学 Vol. 39, No. 2

(平成15年4月15日 発行)

定価 1,785円(本体 1,700円) 〒60円

発行 © 日本人間工学会

〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-9

ランディック第2赤坂ビル6F

電話 03-3587-0278 FAX 03-3587-0284

http://plaza8.mbn.or.jp/~jes/

代表者 大久保 堯夫

発売 株式会社 日本出版サービス

〒113-0021 東京都文京区本駒込2-1-3

電話 03-3942-8222 FAX 03-3942-8280

印刷 三美印刷株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-9-8

電話 03-3803-3131 FAX 03-5604-7037

『人間工学』誌投稿規定

1. 投稿資格

投稿原稿の著者は, 1名以上が本学会員であること。

2. 投稿原稿の種類と採否

投稿原稿の種類は, 人間工学領域に関連する総説, 原著, 短報, 資料, 技術報告の5種類とする。但し他学会誌に掲載されたものおよび投稿中のものを重複して投稿してはならない。

上述の5種類の投稿原稿は査読対象となり, 投稿原稿の採否は査読結果に基づき編集委員会において決定する。

編集委員会が原稿の修正を要請した場合, 修正原稿の提出期限は原則として2ヶ月以内とし, これを超えたときは新規投稿の扱いとなる。

掲載採用決定日を受理日として誌上に記載する。

総説:

ある問題に対する最近の学術的・技術的知見や成果を, 歴史的背景, 重要性, 進捗状況, 将来の方向等を踏まえつつ, 総合的に論述したものとする。著者の原著報告であってはならない。但し著者の業績を中心に述べることは差しつかえない。

原著:

新しい研究成果をまとめた著述であって, 独創性, 新規性のあるものとする。

短報:

新規性があり, 研究の動機(目的), 方法, 結果などを簡明に記述したもの, または新しい事実, 方法論など, これだけでも早く発表する価値があるものとする。後日, その詳細を原著論文として投稿することができる。

資料:

実験, 試験および調査によって得られた各種データをまとめたもので, 研究・設計・開発・評価等にとって有用な資料として参考になるものとする。高い新規性, 独創性は要求されない。

技術報告:

人間工学の視点で改善, 設計および開発した機器, 製品, システムおよび空間等の実用的価値のある事例を記述した報告および新しいもしくは有用な人間工学的手法や技術の適用例を記述した報告とする。

上記の査読を伴う投稿原稿のほか, 編集委員会が受け付ける原稿として, 国外の研究動向や技術開発動向に関する解説(刷上り4頁以内), 人間工学と関連した領域の国際学術集會参加報告(刷上り1

頁以内)および書評(刷上り1/2頁以内)がある。解説原稿の書き方は, 下記の「5.2 投稿原稿の書き方・様式」における(2), もしくは「6.2 投稿原稿の書き方・様式」における(3)を遵守し, 和英の抄録を付けない。これらの原稿の採否は編集委員会が決定する。

3. 著作権

本誌に掲載された論文等の著作権は学会に帰属するものとする。他誌および書籍へ図表を転載する場合は, 書面でその旨を編集委員会に申し出, 許可を得なければならない。

4. 原稿の作成法

投稿論文の原稿の作成法は, 次の二通りとする。

(1) 非T_EX原稿: ワードプロセッサなどによる作成

(2) T_EX原稿: L^AT_EXによる作成

5. 非T_EX原稿による投稿

5.1 原稿の送付:

投稿原稿は, 原本1部とコピー3部を添付し, 編集委員会宛に送付する。編集委員会に到着した日を受付日として誌上に記載する。

掲載採用の決定通知後, 修正済みの最終原稿をテキストスタイル形式で記録・保存したフロッピーディスクを速やかに編集委員会に提出する。

5.2 投稿原稿の書き方・様式:

原稿は簡潔にして要を得たものとし, 専門を異にする読者にも趣旨が理解される表現に留意する。また, 書籍・雑誌などの図表を引用するときは, 必ず出展を明記する。

(1) 規定の投稿用紙に原稿の種類, 和・英の題目, 執筆者名とそのローマ字表記, 所属団体・部署とその英語名称, および連絡先, 原稿枚数, 別刷部数などを記入する。

投稿用紙は各号に綴じ込まれたものをコピーして使用するか, もしくは本学会のホームページ(<http://plaza8.mbn.or.jp/~jes/>)から, ネットワークを利用して取得する。

(2) 本文の1枚目に原稿の種類と和文題目のみを記載し, 著者名および所属を記入しない。原稿は原則としてワードプロセッサなどによる機械仕上げのものとし, 書式は下記の事項を遵守すること。

- ・用紙: A4判
- ・文字数/1頁: 1200文字(40字×30行)
- ・余白: 上下端および左右端を広めにとること。

・図表位置の指定：右の余白に挿入位置を指定すること。

・ページ：下端に必ずページを記載すること。

(3) 投稿原稿の長さは下記のとおりとする。

1) 総説は、図表、参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内(1200字/原稿1ページ×10枚以内)を基本原則とする。和文抄録および英文抄録は必要としない。

2) 原著は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内(1200字/原稿1ページ×10枚以内)を基本原則とする。

3) 短報は、図表、参考文献などを合せて刷り上がり4頁以内(1200字/原稿1ページ×6枚以内)を基本原則とする。和文抄録、英文抄録、キーワードは必要としない。

4) 資料は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内(1200字/原稿1ページ×10枚以内)を基本原則とする。

5) 技術報告は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり4頁以内(1200字/原稿1ページ×6枚以内)を基本原則とする。

(4) 和文抄録は要点を簡潔に400字以内でまとめたものとし、本文などとは用紙をかえて作成する。題目、著者名、所属を記載しない。原著、資料、技術報告の場合には、その末尾に日本語キーワードをつける。

(5) 英文抄録は要点を200語以内で簡潔にまとめたものとする。本文および和文要旨とは用紙をかえて、ダブルスペースで印字する。査読の対象になっているので、ネイティブチェックを受けることを推奨する。書き方に関しては、各号に綴じ込まれている「英文抄録の書き方」を参考にする。「英文抄録の書き方」は本学会のホームページ(<http://plaza8.mbn.or.jp/~jes/>)にも掲載されている。

(6) 表の作成には1つの表ごとに別紙を用い、和文、英文の説明をつける。

(7) 図(写真を含む)の作成には1つの図ごとに別紙を用い、和文、英文の説明をつける。図の原稿は、白紙に黒色印字するかもしくは黒インクを用いて描き、その大きさは横寸法8cm(仕上がり時の片段横寸法)もしくは17cm(仕上がり時の段抜き横寸法)の約1.5倍を推奨値とする。縦寸法については、特に定めない。

(8) 参考文献：本文中には引用個所の右肩に文献の番号を記載し、本文末尾に出現順にまとめて記載する。形式は以下のとおりとする。

雑誌：No.) 著者名：表題、雑誌名、巻(号)、ページーページ、発行年(西暦)

書籍：

(1) 単著または共著の場合
No.) 著者名：書名、ページーページ、発行所、出版地、発行年(西暦)

(2) 分担執筆の場合
No.) 著者名：題名、編者名、書名、ページーページ、発行所、出版地、発行年(西暦)

(9) 用字・用語については、現代かなづかいとする。アラビア数字を使い、SI単位系(m, kg, s, Aなど)を用いる。

5.3 英語による投稿原稿の書き方・様式：

英語による投稿原稿も受け付ける。書き方・様式は日本語による投稿原稿の場合に準じるが、ダブルスペースで印字すること。原稿はネイティブチェックを受けたものであること。

6. T_EX 原稿による投稿

6.1 原稿の送付：

投稿原稿は、T_EX形式で作成した原本1部とコピー3部を添付し、編集委員会宛に送付する。編集委員会に到着した日を受付日として誌上に記載する。

掲載採用の決定通知後、T_EX形式で作成した修正済みの最終原稿ファイル一式を記録・保存したフロッピーディスクと、本文原稿中に取り込んでない図、表、写真等の原図を速やかに編集委員会に提出する。

6.2 投稿原稿の書き方・様式：

原稿は簡潔にして要を得たものとし、専門を異にする読者にも趣旨が理解される表現に留意する。また、書籍・雑誌などの図表を引用するときは、必ず出展を明記する。

(1) 規定の投稿用紙に原稿の種類、和・英の題目、執筆者名とそのローマ字表記、所属団体・部署とその英語名称、および連絡先、原稿枚数、別刷部数などを記入する。

投稿用紙は各号に綴じ込まれたものをコピーして使用する。

(2) T_EX原稿作成の際には、本学会のホームページ(<http://plaza8.mbn.or.jp/~jes/>)からT_EX用ファイルを、ネットワークを利用して取得する。なお、本文の1枚目には著者名および所属を

記入しないこと。

取得ファイルの内容を以下に示す。

- ・ergo.cls (和文用クラスファイル)
- ・e-ergo.cls (英文用クラスファイル)
- ・manual.tex (TEX原稿作成の説明)
- ・sample.tex (和文用サンプルファイル)
- ・e-sample.tex (英文用サンプルファイル)

(3) 取得したファイルのmanual.texファイルを熟読し、その指示にしたがって原稿を執筆する。なお、使用可能なL^AT_EXはL^AT_EX2 ϵ である。また、原稿作成の際に使用するクラスファイルを変更してはならない。

(4) 投稿原稿の長さは下記のとおりとする。

1) 総説は、図表、参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内を基本原則とする。和文抄録および英文抄録は必要としない。

2) 原著は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内を基本原則とする。

3) 短報は、図表、参考文献などを合せて刷り上がり2頁以内を基本原則とする。和文抄録、英文抄録、キーワードは必要としない。

4) 資料は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり6頁以内を基本原則とする。

5) 技術報告は、和文抄録(日本語キーワードを含む)、英文抄録、図表および参考文献などを合せて刷り上がり4頁以内を基本原則とする。

(5) 和文抄録は要点を簡潔に400字以内でまとめる。また、日本語キーワードをつける。

(6) 英文抄録は要点を200語以内で簡潔にまとめる。査読の対象になっているので、ネイティブチェックを受けることを推奨する。

(7) 図(写真を含む)、表の番号は、それぞれFig. 1, Fig. 2, …Tab. 1, Tab. 2, …とし、和文、英文の説明をつける。なお、その大きさは刷り上がり最大1ページであり、それ以下になるように考慮する。

(8) 参考文献：本文中には引用個所の右肩に文献の番号を記載し、本文末尾に出現順にまとめて記載する。形式は以下のとおりとする。

雑誌：No.) 著者名：表題、雑誌名、巻(号)、ペ

ージーページ、発行年(西暦)

書籍：

(1) 単著または共著の場合
No.) 著者名：書名、ページーページ、発行所、出版地、発行年(西暦)

(2) 分担執筆の場合
No.) 著者名：題名、編者名、書名、ページーページ、発行所、出版地、発行年(西暦)

(9) 用字・用語については、現代かなづかいとする。アラビア数字を使い、SI単位系(m, kg, s, Aなど)を用いる。

6.3 英語による投稿原稿の書き方・様式：

英語による投稿原稿も受け付ける。書き方・様式は日本語による投稿原稿の場合に準じる(英文用のクラスファイルe-ergo.clsを使用すること)。原稿はネイティブチェックを受けたものであること。

7. 校正

校正は原則として初校のみ著者が行い、初校以降は編集委員会に一任する。

8. 掲載料

掲載料の請求は、非T_EX原稿とT_EX原稿で異なり、次の表に示す通りである。

	規定項まで	超過頁
非T _E X形式	10,000円/頁	20,000円/頁
T _E X形式	8,000円/頁	16,000円/頁

- 1) 図版作成料：トレース、写植の貼り込み料は、その大きさ、複雑さによって異なるので別途請求する。
- 2) 別刷料：別刷は最低50部、それ以上は100部単位とする。なお、後刻の申し出には応じられない。

	50部	100部	200部	300部	400部
	7,500円	10,000円	15,000円	20,000円	30,000円

9. 投稿先

〒275-0016

千葉県習志野市津田沼2-17-1

千葉工業大学工学部デザイン科学科 八田研究室内
日本人間工学会第15期編集委員会事務局

(2003.3.20 理事会承認)