

業 際 型 産 業	情報処理産業	ソフトウェア業 情報処理サービス関連 情報提供サービス関連	パッケージソフトウェア、オーダーメイドソフトウェア、要員派遣、オフィスコン、ミニコン用ソフトウェア、マイクロナンピュータ用ソフトウェア、コンピュータシステムコンサルタント ファシリティマネジメントサービス、バッチ処理サービス、時間貸、オンライン情報処理提供サービス、データベースサービス	オペレーティング・システム、設計、プログラミング、検査・評価、保守、ドキュメント管理、流通化、人間機械系ソフトウェア・システム、アーキテクチャー、計算機室運用管理、ファシリティマネジメント、TSS、データベース管理、検索
	エンジニアリング産業	政府固定資本形成関連 内 需 関 連 輸 出 関 連	港湾・空港・道路等国土開発、上下水道・医療福祉等社会開発システム 石油の備蓄、石炭のガス化・液化等エネルギー開発 経済協力に伴う資源開発、農業開発、医療福祉システム	システムエンジニアリング技術 デザインエンジニアリング技術 工事・施工技術
社 会 開 発 型 産 業	社会開発産業	生活・医療関連 交 通 関 連 都 市 関 連	コミュニティステーション生活映像情報、CAI、医療情報 新都市交通システム、電気自動車、総合交通管制システム 地域冷暖房、下排水再生利用システム、ゴミ収集処理、広域防災監視、層構造モジュール	医療福祉機器、生活映像情報システム、ヘルスケアネットワークシステム、三次元動態観測装置、救急・医療データバンク、定住圏機械システム、中水道システム、資源再生利用技術システム、磁気浮上方式鉄道
	住宅産業	住宅本体関連 住宅附属物関連	タウンハウス、ソーラーシステム、床暖房、設備ユニット、トータルエネルギーシステム、高性能住宅、高度合理化住宅、工場生産システム、住宅の施工合理化技術、省エネルギー住宅設備システム、高耐久性住宅、融雪システム DIY (Do it your-self) 家具、インテリア、エクステリア	各種機器類の小型化、省エネルギー化技術、高効率ヒートポンプ、熱エネルギー制御用材料、マイクロプロセッサによる制御、蓄熱材、地下室利用実用化技術、工業生産住宅の耐火構造化技術、基礎方式の合理化技術、ハードコアユニット、室空間高度利用技術、住宅用新材料技術、住宅性能測定装置、住宅用多品種少量生産システム

(通産省工技院編：創造的技術立国をめざして (昭56) pp. 29~35)

編集後記

▶いつしかセミの声が耳につく盛夏の候となりました。スポーツの世界でもプロ野球オールスター戦も終了しました。本年は少しさびしいような気がいたしますが、やはり長島、王とも出場しない最初の年で、ゲーム内容は選手が小粒で公式戦の延長のようだという評もあつたようです。

ただコマーシャルではありませんが掛布の手応えや意外性のある男の活躍や、駿足の外野守備や華麗な投手リレーは功守両面で結構おもしろくテレビで観戦いたしました。

本会誌でも研究面では大学や企業の研究所からの投稿も多く、それなりに内容が十分に整理され、学術的なレベルも高いといえましょう。

一方、技術面での製鉄所や工場からの投稿は多いとはいえない現状であります。春秋の講演大会ではこれら現場からの発表も多いのに比べややさみしい感じがいたします。

現場よりの投稿は、報告書を書き慣れていないため、相当の修正をお願いする例が多いのですが、年々

レベルアップもありなかには立派な内容のものもあります。世界一の鉄鋼業を発展し、支えているのは大部分は現場技術陣であり、この優秀な成果を現場の片隅で埋れさせるよりもぜひ論文や技術報告にまとめて投稿していただきたい。

現場投稿のものは、編集委員としても、理論、実操業の理解の面で能力を越える面も多いと考えますが、できるだけ親切、適切なアドバイザーに徹するよう努力いたしたいと考えておりますのでどうぞよろしくお願い致します。

さて日本でも、最近恒例として1週間ぐらいの休暇が取れるようになりました。若者は海や山でおおいに英気を養えますが、編集委員のような年配では家族の付き合いやその他でむしろお疲れの方も多いためです。そこで編集委員としては自宅でのテレ寝でまた高校野球見物を計画中です。

本誌の届く頃はいまだ残暑さびしい折であります。疲れを溜めぬようくれぐれもお体御自愛下さい。

(R. N.)