LS研 研究分科会テーマの推移（1992～1996年度）

★最優秀論文、●優秀論文、○佳作　96年度まで論文と呼称、97年度より報告書と呼称。

1992年度

マネジメント
- システム部門のあり方
- EDP部門の原価管理

ソフトウェア技術 ハードウェア技術
- ドキュメントの電子化推進
- マルチメディアシステムの構築
- ニューラルネットワーク
- RDBⅡの効果的利用

ネットワーク

分散システム
（前年度からの継続）
- UNIXのビジネス分野への適用
- ダウンサイジングの有効性と今後の大型機の役割
- 分散データベースシステムの構築
- クライアント／サーバシステムによる分散システムの構築Ⅰ ★ ＊
- MESSAGE90sの効果的適用Ⅰ ＊
- エンドユーザコンピューティング

システム開発
- SDEM90の効果的適用
- 上流工程の効率的システム開発方法Ⅰ ＊
- オブジェクト指向によるシステム開発
- YPSを前提とした保守支援●
- ソフトウェアの生産性に関する調査・研究
- システムの分散開発のあり方
- システム開発の生産性尺度
- 生産性向上への技術革新

システム運用
- システム運用管理
- キャパシティプランニング
- 無停止運転運用

1993年度

マネジメント
- 情報システム部門の役割の変化と外部委託
- システム投資に対する効果と評価方法

ソフトウェア技術 ハードウェア技術
- マルチメディアシステムの構築★
- パソコン／WSのGUI機能の効率的利用方法

ネットワーク
- LAN／WANの構築

分散システム
- UNIXのビジネス分野への適用
- 分散データベースシステムの構築
- クライアント／サーバシステムによる分散システムの構築Ⅰ● ＊
- MESSAGE90sの効果的適用
- エンドユーザコンピューティングⅠ ＊

システム開発
- 分散型システムの開発手順
- 企画・分析工程の効率的システム開発方法Ⅰ ＊
- 既存資産を活用したシステム再構築
- CASEツールの有効活用
- システムの分散開発
- システム開発の生産性見積・評価基準

システム運用
- 運用の省力化／自動化
- 分散システムの運用管理
- 無停止運転運用

1994年度

マネジメント
- 経営のリエンジニアリングと情報システム部門の役割
- システム投資に対する効果と評価方法●
- 分散型クライアント／サーバシステムのコスト分析

ソフトウェア技術 ハードウェア技術
- マルチメディアシステムの構築Ⅰ

ネットワーク
- LAN／WANの構築
- 高速・広帯域通信の効果的ネットワーク構築

分散システム
- ホスト集中システムから分散システムへの効果的適用Ⅰ
- UNIXを利用したOLTPシステムの構築
- クライアント／サーバシステムによる分散システムの構築Ⅰ ○ ＊
- 分散システムによるホストデータの効果的情報活用Ⅰ
- グループウェアの効果的適用

システム開発
- データ中心によるシステム分析・設計Ⅰ ＊
- オブジェクト指向技術の効果的利用★
- 既存資産を活用したシステム再構築Ⅰ
- システム構築力向上のためのプロセス評価・改善手法○
- システム開発の生産性見積・評価基準

システム運用
- 運用の自動化／省力化／リモート運転Ⅰ
- 分散システムの運用管理

1995年度

マネジメント
- 企業間データ交換のあり方★

ソフトウェア技術 ハードウェア技術
- 並列プロセッサの適用

ネットワーク
- 1997年度「LAN／WANの効果的設計と構築」へ継続 Ⓔ
- マルチベンダ構成でのLAN／WANの構築Ⅰ
- インターネット利用によるビジネス展開

分散システム
- クライアント／サーバシステムの効果的適用Ⅰ ○ ＊
- クライアント／サーバシステムの構築ワークショップ
- 分散システムによる効果的情報活用●
- グループウェアの効果的適用

システム開発
- データ中心によるシステム分析・設計
- オブジェクト指向技術の効果的利用○
- 基幹システムの段階的再構築
- システム構築力向上のためのプロセス評価・改善手法○
- 1998年度「システム部門成熟度向上のための管理基準」へ継続 Ⓕ

システム運用
- 運用の自動化／省力化
- 分散システムの運用管理●

1996年度

情報戦略
- 21世紀の情報システムのビジョン
- EC適用による企業変革

適用業務
- 企業におけるマルチメディア型業務システム
- CALSによる企業システムの標準化○
- ワークフローの効果的適用

開発技術・技法
- データ・ウェアハウスの構築と活用★
- 性能面からみたクライアント／サーバシステムの構築
- RADの効果的活用
- 基幹システムのダウンサイジングⅠ
- システム再構築のためのリバースエンジニアリング
- オブジェクト指向技術の効果的利用●

管理・運用
- 情報システムのリスクマネジメント
- インターネットのセキュリティ対策○
- LAN／WANのネットワーク管理
- クライアント／サーバシステムの資源管理

ラーニング分科会
- クライアント／サーバシステムの構築
- 情報共有と情報のディジタル化

内はラーニング分科会　＊は関西地区開催の分科会