



研究部会報告

● 環境システム ●

日 時：2月26日(土) 15:00~17:00

出席者：6名

場 所：私学教育会館 (エミール)

テーマと講師：

(1)「環境問題解決法」 有水 彊 (有水研究所)
本発表では、リサイクルされる落葉、生ゴミ、下水汚泥および汚水を原料に、水素を主成分とする混合ガスを常温下で生産する技術について報告があった。この技術によって、既存のエネルギー生産による環境問題が解決できることになる。また、森林成長数倍化技術により、将来エネルギー供給が新しい展開を始めることを示した。

(2)「序説、環境システム」 小田中敏夫
本発表では、まず基本概念としてのエコロジーについて論じ、「ガイア」の考え方についてふれた。次に、物価安定策や上下水道施設の最適拡張計画を取り上げ

た。さらに、資源、エネルギー、食糧について考察し、生態系が効率の良いエネルギー利用とエントロピー最小化を維持するための秩序について考察した。

● COM・SCM・スケジューリング ●

・第20回

日 時：3月23日(木) 18:00~20:00

出席者：50名

場 所：青山学院大学 青山キャンパス総研ビル9階
16会議室

テーマと講師：

「APS (Advanced Planning & Scheduling) の開発-TOCに基づく資材調達と資源スケジュールの同時立案-」 安藤成之 (日本電気ビジネスシステム)

本講演では、APSに必要なコンセプトや機能を説明し、その前提下で設計・開発された「NAPS」の紹介をした。「NAPS」の特徴は、既存の基幹システム(従来のMRPやERP)に対する「アドオンの」な位置づけで実現する点にあり、現在使っている基幹システムには依存しない。講演後半では、「NAPS」の実演デモが行われた。

学会事務局創立記念日休業のお知らせ

5月23日(火)

● 平成12年度会費納入のお願い(事務局)

平成12年度の会費請求書をお送りいたしましたので、お早めにご送金くださるようお願いいたします。なお、11年度以前の会費を未納の方は合わせてお支払いくださるよう重ねてお願いいたします。

〔預金口座振替ご利用の方へ〕

平成12年度から預金口座振替をご希望の正会員の方は、学会事務局までTEL、FAX、郵便にてご連絡ください。折り返し預金口座振替依頼書をお送りいたします。