

第36回： 水質予測に関する計算技術講習会－パソコンで解く水質シミュレーション－

開催日： 1999年9月8日(水)～10日(金) / 会場： 「千葉工業大学芝園キャンパス8号館」千葉県

開催趣旨： 海域、湖沼等における水環境保全のための水質予測がもとめられております。そこで、水質予測モデル構築のための基礎となる“弱い流れを伴う閉鎖性水域の水質モデル(1)水質拡散モデル、2)生態系モデル及び3)物質循環モデル”の表計算ソフトによるプログラム作成技術の講習会を企画いたしました。本講習会でのOSはWINDOWSを、プログラムソフトはExcelを用いる予定です。水質シミュレーションを始めようとする方々をはじめ、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

講演タイトル(講師/所属(当時)):

- 水質予測手法の全容－拡散モデル、生物系モデル及び物質循環モデルモデルの骨格と相違点－(岡田光正/広島大学)
- 簡単なモデルの構築(1)－水質拡散モデルの詳細－(浅枝隆/埼玉大学)
- 簡単なモデルの構築(2)－生物系モデル及び物質循環モデルの詳細－(井手慎司/滋賀県立大学)
- 模擬水域への水質モデルの適応(基礎演習)(後藤尚弘/豊橋技術科学大学)
- フィールドデータに基づく水質モデルの構築(応用演習)(後藤尚弘/豊橋技術科学大学)