

# 環瀬戸内応用数理研究部会 第一回 シンポジウム

於：岡山理科大学理学部

プログラム

セッション1 A.M.10:00～

座長 山本哲朗 愛媛大学

1. On acceleration of D-K method

菅野幸夫 岡山理科大学総合情報学部

2. A numerical method for the exact solution of Burger's equation using overload function of C++ and verification of its soundness

星野 学 東京大学

杉原正顕 名古屋大学工学部

藤野清次 広島市立大学情報科学部

3. 多重連結領域の数値等角写像について

天野 要 愛媛大学工学部

昼休み

セッション2 P.M.1:00～

座長 岩崎義光 岡山理科大学

4. 変分不等式の解に対する精度保証付き計算法について

中尾充宏 九州大学理学部

5. Kummer関数の数値計算

都田艶子 大阪大学工学部

休憩

セッション3 P.M.2:15～

座長 森 正武 京都大学

6. Nedelec要素を用いた三次元渦電流計算

金山 寛 九州大学工学部

池口修一 富士ファコム制御

菊地文雄 東京大学大学院数理科学研究科

7. 積分変換されたGreen関数を用いた境界要素法

広瀬壮一 岡山大学環境工学部

8. 管路における気液2相流のモデル解析について

渡辺雅二 岡山大学環境理工学部

河野幸夫 東北学院大学工学部