

[05_03]九州大学大型計算機センター広報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1468002>

出版情報：九州大学大型計算機センター広報. 5 (3), 1972-06-27. 九州大学大型計算機センター
バージョン：
権利関係：

昭和47年度プログラムライブラリ開発計画について

先に公募いたしました「プログラムライブラリ開発課題」は、14件の申請があり、プログラムライブラリ委員会で審議の結果、すべてがライブラリとして適当であると認められました。

昭和47年度プログラムライブラリ開発計画として、この14課題を取り入れましたので、以下にお知らせします。

なお、予想計算時間の総計は、26時間15分です。

No.	開 発 課 題	開 発 者 ・ 所 属	作 業 期 間	予 想 計 算 時 間	備 考
1.1	複素係数4次代数方程式の解法 (フェラリ法)	楠 田 哲 也 (九大工学部)	47. 4. 1 ~47. 6. 30	15分	
1.2	CGTO についての分子積分	竹 田 宏 (九大教養部)	47. 4. 1 ~47. 7. 31	15分	東大ライブラリ の書替
1.3	CGTO ベース Roothaan SCF 計算プログラム	竹 田 宏 (九大教養部)	47. 4. 1 ~47. 12. 28	2 時間	
1.4	解析関数の数値微分	角 秀 吉 (久留米高専)	47. 5. 1 ~47. 8. 31	1 時間	
1.5	多原子分子の基準振動	塩 川 浩 三 (九大工学部)	47. 4. 1 ~48. 1. 31	5 時間	
1.6	Real Symmetric Band Matrix の固有値、固有ベクトル	塩 川 浩 三 (九大工学部)	47. 4. 1 ~47. 8. 31	1 時間	
1.7	結晶構造解析用プログラム (UNICS)	○河 野 重 昭 (九大教養部) 加 藤 敏 郎 (山口大文理学部) 三 浦 保 範 (山口大文理学部) 吉 柳 節 夫 (九大薬学部) 上 地 哲 雄 (九大教養部)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	2 時間	東大ライブラリ の書替
1.8	紙テープユーティリティの作成	○国 宗 真 (福岡女子大) 塩 川 浩 三 (九大工学部) 山 岸 和 子 (九大センター)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	1 時間	
1.9	多重回帰分析による変量選別プロ グラムの開発	○工 藤 昭 夫 (九大理学部) 大 崎 紘 一 (岡山 大) 伊 藤 孝 一 (南山 大)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	1 時間	

No.	開 発 課 題	開 発 者 ・ 所 属	作 業 期 間	子 想 計 算 時 間	備 考
1.10	離散変量の回帰分析	○工 藤 昭 夫 (九大理学部) 大 崎 紘 一 (岡山 大) 伊 藤 孝 一 (南山 大)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	1 時間	
1.11	擬似乱数の検定と乱数発生ルーチン	中 山 泰 雄 (九州電気工業短大)	47. 5. 1 ~47. 8. 30	45分	東大ライブラリの書替を含む
1.12	電子顕微鏡の Computer Simulation	○江 口 鉄 男 (九大工学部) 木 下 智 見 (九大工学部) 友 清 芳 二 (九大工学部)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	5 時間	
1.13	因子分析法1 (主成分分析)	○柳 川 堯 (九大理学部) 工 藤 奈 津 子 (九大センター)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	1 時間	
1.14	因子分析法2 (因子分析)	○柳 川 堯 (九大理学部) 工 藤 奈 津 子 (九大センター)	47. 4. 1 ~48. 3. 31	5 時間	

○印は、グループ開発の場合の責任者です。

なお、今後の公募については、まだはっきり決っておりませんので、検討の上、後日お知らせします。
以上の開発計画の他に、できあがったプログラムのライブラリへの登録も、従来通り取り扱っておりますので、ライブラリとして適当であると思われるプログラムがありましたら、センターライブラリ室まで、登録の申請をしてくださるようお願いいたします。