

予算増額のお願い

先般平成 21 年度の予算配分が決まったところではありますが、以下のような事情により予算の増額をご検討いただければ幸いです。

本プロジェクトは、熱力学データと構造データの統合をめざしております。その元となる熱力学データベースのデータ入力につきましては、これまで平成 11 年度から 19 年度まで 9 年間にわたり科研費研究成果公開促進費の支援で行ってきましたが、平成 20 年度の申請が不採択となりました。統合データベースプロジェクトでの本課題の採択が影響したかどうかは不明ですが、データ入力の部分は本課題の遂行にとって不可欠であり、平成 20 年度は何とか自助努力によりできる限りデータ入力を継続して参りました。しかし、平成 21 年度の研究成果公開促進費の申請も不採択となり、今後のデータ入力および本課題の遂行に支障をきたすことが懸念されます。そこで、今回の予算増額のお願いをするに至った次第です。

本プロジェクトは、既存のデータを統合することが建前ではありますが、以下の理由により、データ入力の部分も本プロジェクトの一部とみなすこともできると思われま

(1) 熱力学データはすべて文献から収集しており、既存のデータを統合していると考えられる。

(2) 文献収集および文献からのデータ抽出の自動化は本プロジェクトの課題の一つに含まれており、業務の範囲内にある。

なお、本プロジェクトが想定している熱力学データの年間発生データの入力の部分に必要な経費は以下の通りです。

(1) 蛋白質熱力学データベース

| | | |
|------------------------|-----------------|-------------|
| データシート記入 (謝金) | 1,520 円×1,000 件 | 1,520,000 円 |
| データ入力・登録・照合・確認・修正 (外注) | 1,800 円×1,000 件 | 1,800,000 円 |
| | 小計 | 3,320,000 円 |

(2) 蛋白質・核酸相互作用熱力学データベース

| | | |
|------------------------|-----------------|-------------|
| データシート記入 (謝金) | 1,520 円×1,300 件 | 1,976,000 円 |
| データ入力・登録・照合・確認・修正 (外注) | 1,800 円×1,300 件 | 2,340,000 円 |
| | 小計 | 4,316,000 円 |
| | 総計 | 7,636,000 円 |

以上のうち各 700 件分は自助努力により対応いたしますので、残りの (1) 蛋白質熱力学データベース 300 件分、(2) 蛋白質・核酸相互作用熱力学データベース 600 件分に、一般管理費を加えた 3,300,000 円の追加を是非ともお願いいたしたく存じます。

以上、年度途中でのお願いとなってしまいましたが、ご高配のほどよろしく申し上げます。

平成 21 年 6 月 25 日

九州工業大学 皿井明倫