

第9回 理研バイオリソースセンター リソース検討委員会 諮問事項について
情報解析技術室

日時 平成23年1月26日(水)10:01~13:02

場所 新東京ビル 7階 理化学研究所 東京事務所 大会議室

出席者

(委員等)宮崎 智 委員長、伊藤 剛、菊池 俊一、中村 保一、松本 耕三、宮下 信泉 各委員

(事務局)小幡センター長、阿部副センター長、森脇特別顧問、深海情報解析技術室長、加部研究推進部長、村上課長 他

1. 各室・チームは科学的に大きな意義のある業績及び社会的に波及効果の大きな業績を挙げているか。

総評：非常に高く評価できる業績を挙げていると考えられる。

1) 科学的に大きな意義のある業績として

- ・ 現在提供している情報量と質が世界有数であることは高く評価したい。情報検索システムにより、独自性が増せば、さらに良くなると思われる。
- ・ 情報解析技術室の業務は、バイオリソースの存在に不可欠であり、事業を継続していくこと自体が「意義のある業績」となると思われる。
- ・ Web カタログの高度化、DNA シーケンス提供等、情報提供を安定的に実行しており、理研内外の学術研究に大きく貢献している。今後もウェブカタログの利便性の向上に向けた取り組みの強化を期待したい。

2) 社会的に波及効果の大きな業績

- ・ 社会システムであることの自覚を持ち、一般向け HP の開設や研究者向けメールシステムの配信は社会的な波及効果に寄与しており評価できる。
- ・ Database としては巨大な Contents を持っている。それ自体が科学的にも社会的にも大きな意義のあることである。但し、社会的波及効果という点では、Web サイトの変更も重要であるので、そこまでは出来ていない。多少マンパワーが必要と思われる。

2. 各室・チームの運営にかかわる Plan-Do-Check-Action (PDCA) サイクルは機能しているか。

A. 前回の BRAC、リソース検討委員会及びセンター内自己点検・評価の指摘事項への対応状況について。

総評：現時点では概ね問題が判明し、当初の目的は達成しており、フォローアップを含め対応は適切に行われている。

- ・ 課金業務のアウトソース、Web カタログの機能的なデザインについての作りこみ等について、外部

専門家への外注を実現化するには当室だけでなく BRC 全体での理解と協力が必要と思われる。

- ・ リソースデータベースの構成変更により、効率向上と合理化を図っているが、先行して、供用した新提供システムの運用開始時(2010年3月)に問題が発生した。しかしながら、運用コスト削減に関しては高く評価されるべきと思われる。
- ・ 新提供システムを核に、サービスと研究のバランスの提案がなされ、各指摘事項への対応に着手していると思われる。但し、Web ページの見やすさという点では、あまり改善されていない。
- ・ 効率化にそれなりに到達していると思われ、評価して良い。但し、人員の最適配置計画の再考が必要と思われる。

B. 今中期計画の残りの2年間の方針及び実施計画について

総評：情報解析技術室だからこそ提供できる情報の選択と提供計画の立案に着手していただきたい。

- ・ 「BRCの顧客にとって必要な情報整備」「BRCの存続にとって必要な情報整備」については、各リソース開発室と連携して取り組んでいただきたい。上述の取り組みにあたっては利用者情報の整備が前提であろう。
- ・ 任期制による雇用で人材を確保するのであれば、人材のキャリアパスについても配慮する必要があると思われる。国際水準の研究センターとしての視点に立脚した人材確保が重要である。
- ・ Web カタログについてだが、Amazon. com のような利用者情報の保存の提示による、使い易いシステム開発を望む。前述を踏まえて、Web カタログ刷新について具体的なロードマップを示して欲しい。また、「文献のキュレーション」の具体的な内容も示して欲しい。
- ・ 実施計画の内容はなかなか難しそうである。問題点はマンパワーであろう。かなりスリム化したので、その経験をもとに、実施計画を再構築すべきであろう。

3. 各室・チームのセンター内外における連携活動及び国際連携の促進について(特筆する活動・成果があればご記入お願いいたします)。

総評：センター内で情報集中を実現すべきなので、センター長主導で是非、押し進めていただきたい。

- ・ Issue List による課題管理はよく機能していると思われる。
- ・ 理研 JCM の受け入れ、サービス開始は評価できる。理研内外における連携活動国際化。

4. その他コメントがございましたらご記入お願いいたします。

- ・ システム入れ替えの計画に不備は無かったか、よく復習して欲しい。
- ・ 「社会システム」としての自覚をより強く持って欲しい。

以上