

原子分子データ応用フォーラムセミナー 議事録

日時：平成20年（2008）年12月17日～18日

場所：核融合科学研究所管理棟4階第1会議室（17日）、
研究棟（I）4階402会議室（18日）

出席者：別表

プログラム：添付

原子分子データ協会設立に関する議論

（17日）

- ・資金はどうするのか。
- ・データベースを目的にする必要はない。データが欲しいときは、研究者と一緒に研究して成果を挙げていくことが大切。集めることよりも必要なデータを作ることが重要。プラズマを解明しようというアプローチでないと進まないだろう。
- ・原子分子データは、データを作っただけではだめ。誰が何を作っているという情報を含めて欲しい。いろいろ協力してもらって仕事が進められた。
- ・会社の方は協会にお金を出せるのか。
- ・国としてポテンシャルをあげるということで国のお金を取りに行くことをどう考えるか。
- ・会社としては、このデータが欲しいから、研究費としてお金を、ということなら出来るが、協会の賛助会員になるのは難しい。プロジェクト志向ならよい。
- ・ASETは、現在は活動していない。ASETが設立したときはデータベースが必要で、いろいろ議論した。必要だという説明が出来ればお金は出せる。（企業は）ある程度オープンにすることを前提で協力することはありうる。各社ごとに情報の方よりは生じている。全公開は出来ないが、学会発表はしているという点で、少しずつ情報は出しているので、研究者へ情報を提供している。
- ・継続して議論する場がないと続かない。
- ・形のある研究、として公共のグラントを取りに行く可能性は増えるだろう。

（18日）

・NPO 法人「原子分子データ協会」を、今年度末設立申請を予定している。それまでに、定款、事業計画の策定、参加者の募集、設立総会の開催を行う。

・シーズ側はどのようなものを欲しがっているのかという情報は欲しいので、ニーズを持っている人がどこに居て、何を欲しがっているかは知りたい。協会の志はわかる。企業側からは手の内をさらすのは容易には出来ないのでやりづらいただろうと思う。仕組みとして、メーカー側が安心して参加できる形が必要なのでは。一人、何でもかんでも知っている人が居て、その人に相談するといいい、というオーガナイズする人が居るとよいのでは。

- ・シーズ側リスト

- ・メーカーは、賛助会員、年会費は難しい。セミナーというこういう場を作ると、今何を
して、どういう人がいるかわかり、話をするという生の情報が得られる。情報交換会、コ
ミュニティ形成が大切。研究会の参加費は、1-2万ならメーカーは出せる。

- ・データベース維持はボランティアでは難しい。

- ・準備会のこれまでの議論の内容を公開して欲しい。

 - =>準備会のホームページに後日掲載する。

- ・外国の事情はどうなっているのか。国立研究所がデータベースをサポートしている例が
多い。外国での試みを調査してみてもどうか。

- ・データ生産側は、フォーラムは発表のもう一つの場所として位置づけることが出来るだ
ろう。

- ・どういう事業を計画しているのか？

 - =>答：.現在考えているのは、コンサルティング、セミナー、ウェブサイト、メーリ
ングリスト

- ・コンサルタントは、もしものすごくニーズが来たら、本来業務に支障が出るのではない
か。

- ・人の知識のすべてをデジタル化することは出来ない。

- ・理事になったらどういう仕事をするようになるのか、具体的イメージわからない。

別表

参加者名簿

氏名	所属
石井 邦和	奈良女子大学理学部
市川 行和	宇宙科学研究所(現宇宙航空研究開発機構) 名誉教授
今井 誠	京都大学大学院工学研究科
呉 勇(Wu Yong)	応用物理計算数学研究所(北京)
小方 誠司	(株)アルバック 技術開発部
奥田 功	産業技術総合研究所
小田 昭紀	名古屋工業大学 大学院工学研究科 機能工学専攻
加藤 太治	核融合研
加藤 隆子	核融合研
康 松潤	東京エレクトロン(株)
北島 昌史	東京工業大学大学院理工学研究科
小池 文博	北里大学・医学部
坂上 裕之	核融合科学研究所
佐々木 明	原子力機構
佐藤 元泰	核融合科学研究所
佐藤 孝紀	室蘭工業大学
副島 浩一	新潟大学・理学部
辰巳 哲也	ソニー(株)
田中 正明	ペガサスソフトウェア(株)
田辺 正孝	有限会社流体物理研究所
田沼 肇	首都大・理工・物理
土田 一輝	(独)放射線医学総合研究所 分子認識Gr (原籍;日立製作所 日立事業所)
徳村 勝也	フレックスコンポーネンツ
仲野 友英	原子力機構
中村 信行	電気通信大学レーザー新世代研究センター
中村 義春	慶応義塾大学工学部電子工学科 (平成 21 年 3 月まで)
西原 功修	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター
西山 岩男	(株)半導体先端テクノロジーズ(Selete)
畑山 明聖	慶応義塾大学工学部
星野 正光	上智大学理工学部
村上 泉	核融合研

森林 健悟	原子力機構
柳田 達哉	技術研究組合 極端紫外線露光システム技術開発機構(EUVA)
山本 則正	大阪大学・レーザーエネルギー学研究中心
LIU Ling	IAPCM, Beijing

遠藤 彰	EUVA
廣岡 慶彦	核融合研
鈴木 千尋	核融合研
山田 一博	核融合研
樫村 京一郎	核融合研