

原子力百科事典ATOMICAの運営

(財)高度情報科学技術研究機構
データベース部長
佐藤 治

ATOMICAの自主運営を開始してから2年目となりましたので、平成22年度にはデータと用語辞書の更新作業を本格的に進めています。

1. データの更新

制作年月が古く更新の緊急性が高いデータ、現状に即していないデータを中心に140件程度のデータを選定し、更新作業を行っています。また、単年度の統計情報を扱うデータを新規に10件程度作成する予定です。(現状の登録数は下表のとおりです。)

ATOMICAデータの大項目分類と登録データ数

登録数	構成番号	大項目名
281	01	エネルギーと地球環境
182	02	原子力発電
163	03	開発中の原子炉および研究炉等
147	04	核燃料リサイクル施設
118	05	バックエンド対策
74	06	原子力安全研究
57	07	基礎基盤研究および先端的研究
151	08	放射線利用
301	09	放射線影響と放射線防護
216	10	原子力の行政・制度・政策
92	11	原子力安全規制
210	12	原子力施設の運転状況
170	13	国際協力・原子力関連機関
237	14	海外情勢
40	16	放射線と原子力に関する歴史とトピックス
58	17	原子力資料集(年表など)
10	18	原子力基礎データ(略語、元素周期表、諸単位など)
登録件数	2,507件	

2. 用語辞書の更新

ATOMICAの用語辞書には約2,500件の用語解説、同義語を含めて約3,000件の用語が登録されています。これらの中には用語の適切な解説になっていないもの、辞書の形式で記述されていないもの、ほぼ同義の用語が重複して登録されているもの等があるため、順次見直していくこととしました。平成22年度には見直し対象用語を約300件選定し、更新作業を進めています。