



2001年に発足したインターネット上の百科事典「ウィキペディア (Wikipedia)」は、専門家による査読がなく、不特定多数の利用者が投稿するというシステムがゆえに、情報の信頼性や公正さなどは保証されていませんが、調べ物をする際によく利用されるのではないのでしょうか。この「ウィキペディア」という名称は、Webブラウザ上で Web ページを編集することができる「ウィキ (wiki)」というシステムを使用した「百科事典 (encyclopedia)」であることに由来する造語です。また、ウィキウィキ (Wiki Wiki) はハワイ語で「速い」を意味し、発明者がホノルル国際空港内を走る Wiki Wiki シャトルバスからとって Wiki Wiki Web と命名したことが始まりとされています。

ウィキペディアをはじめ Web サイトの利用において欠かすことのできないものの一つが Web ブラウザです。本会 Web サイトをご利用いただく際の環境は、2012年 4 月～6 月の集計では、Internet Explorer (以下、IE) が 73.02% と圧倒的多数を占めています。次いで、Safari (8.24%)、Chrome (6.26%)、Firefox (5.53%)、Android Browser (5.47%) が続きます。OS との兼ね合いでは、IE: Windows (73.02%)、Chrome: Windows (5.88%)、Android Browser: Android (5.47%)、Firefox: Windows (4.85%)、Safari: Macintosh (3.20%)、Safari: iPhone (1.96%) となっています。最近、本会 Web サイトにも Android や iPhone といったスマートフォン端末からのアクセスがじわじわと増え、今後の動向が気になるところです。

CiNii (国立情報学研究所による論文や図書・雑誌などの学術情報データベース)、J-STAGE (科学技術振興機構による学協会誌などの文献情報データベース)、PubMed (アメリカ国立医学図書館内の国立生物工学分

報センター (NCBI) が運営する医学・生物学分野の文献情報データベース) などを検索できるアプリケーションも登場しています。今後は科学技術文献の検索においてもスマートフォン端末が一役を担ってゆくかもしれません。

こうした 1,000 字にも満たない内容について考えを巡らせるだけでも、その背景には無限の研究成果が満ちあふれています。限りある時のなかで、そのうちの幾つに出会えるのかは未知ですが、興味が尽きないのは確かです。“研究とは、ある特定の物事について、人間の知識を集めて考察し、実験、観察、調査などを通して調べて、その物事についての事実を深く追求する一連の過程のことである。語義としては「研ぎ澄まし究めること」の意”とウィキペディアには記されています。

(食品工学研究室 加藤睦美)

〈2012年 6 月の主な業務〉

試験・研究・調査

1. トランス脂肪酸に関する研究, 2. 果実・野菜類の品質成分に関する調査, 3. スープ缶詰の酸味低減に関する研究, 4. 凍乾乾燥芽胞の耐熱性測定, 5. 介護食品のテクスチャー。

依頼試験

新規受付 30 件, 前月より繰り越し 11 件, 合計 41 件。うち完了 36 件, 来月へ繰り越し 5 件。

主要項目: 貯蔵試験, 異物検定, 変色原因究明, 変敗原因究明, 菌株同定, 発育温度域試験, 測定 (糖度, 生菌数, 耐熱性試験, 水分活性, かたさ), 缶密封性状試験, 容器性能試験。

FDA 登録支援事業

新規受付 3 件, 前月より繰り越し 3 件, 合計 6 件。うち完了 2 件, 来月へ繰り越し 4 件。

主要項目: 新規工場登録, 殺菌条件申告, 英文証明書作成。

その他

1. 長野県技術講習会講師, 2. インターネットサービスおよび図書管理, 3. 会員サービス (技術相談, 見学応対, 電話・電子メール回答) 他。