

本書の企画背景

本書は、世界で活躍する「トップサイエンティスト」の生の声を通して、サーチュインを中心とした老化研究を知ると共に、科学英語を聴くトレーニングとしても役立つ単行本として発行されました。

実験医学編集部では、2010年の実験医学12月号特集「サーチュイン研究の最前線」（企画／今井眞一郎）に併せて米国ボストンを訪問し、ハーバード大学やマサチューセッツ工科大学等で、サーチュイン研究者へのインタビュー取材を行いました。取材内容は、12月号発行と同時にウェブサイト「実験医学online」に一部のインタビュー映像を公開し、2011年2月号にはVlasuk博士のインタビュー記事を掲載してまいりました。

単行本化にあたり、これまで未公開だった収録音声を大幅に追加し、インタビュー音声とそのスクリプトを中心に再構成しました。さらに、老化とサーチュイン研究の歴史と現状を概説した「Overview」、老化研究のキーワードの「用語解説」を新たに付加しています。取材のセッティングから収録まで協力いただいた今井眞一郎博士と佐藤千尋博士には、本書におきましても、上記のほか重要な英語表現の解説と英語音声全般の、監修と執筆をいただきました。

本書には、寿命を制御するサーチュイン研究の最先端で凌ぎを削る研究者たちの、興奮に満ちた発見と挑戦のドラマがぎゅっと詰まっています。本書付属のCDに収録されたオリジナルの肉声でどうぞお楽しみください。（羊土社編集部）

インタビュアーの音声は収録環境の都合上、本書制作時に文章を再編集し、ナレーターによる音声に吹き替えています。