

シュプリンガー・プロトコル FAQ

2008年3月

Q1. シュプリンガー・プロトコルとは？

プロトコルとは、制御された実験環境において行われる、標準方式で構成された段階的な実験工程の「レシピ(処方箋)」です。シュプリンガー・プロトコルは、シュプリンガー・グループに属するヒューマナ・プレス社(Humana Press)が過去25年間にわたって刊行したプロトコルを集めたもので、コレクションは年々拡充しています。

Q2. プロトコルとは具体的にどのようなものですか？

プロトコルとは、主としてライフサイエンスの研究に使用され、科学者が研究室で実験を再現するための特定のアプローチを提示するものです。プロトコルは、実験を行うに当たって基準となる安全性、バイアス、工程、装置、統計手法、報告、トラブルシューティングなどを記載しており、実験を設計・実施するためのあらかじめ定められた工程メソッドを示す文書です。

Q3. シュプリンガー・プロトコルはどのような分野をカバーしていますか？

シュプリンガー・プロトコルには次の15分野のコレクションがあります。

- ・生化学 (Biochemistry)
- ・バイオインフォマティクス(生物情報学) (Bioinformatics)
- ・バイオテクノロジー (Biotechnology)
- ・癌研究 (Cancer Research)
- ・細胞生物学 (Cell Biology)
- ・遺伝学/ゲノミクス (Genetics/Genomics)
- ・イメージング/放射線学 (Imaging/Radiology)
- ・免疫学 (Immunology)
- ・伝染病 (Infectious Diseases)
- ・微生物学 (Microbiology)
- ・分子医学 (Molecular Medicine)
- ・神経科学 (Neuroscience)
- ・薬学/毒物学 (Pharmacology/Toxicology)
- ・植物学 (Plant Sciences)
- ・蛋白質学 (Protein Science)

Q4. シュプリンガー・プロトコルにはどれくらいの数のプロトコルが収録されていますか？

現在、シュプリンガー・プロトコルにはおよそ18,000のプロトコルが収録されており、毎年2,000のプロトコルが新たに追加されます。

Q5. シュプリンガー・プロトコルに収録された各プロトコルはどんな頻度で更新されますか？

各プロトコルの策定・修正・進展の状況に応じて更新されます。ナノテクノロジーのように変化が急速に進む分野については頻りに更新されますが、一般に平均して2-3年に1回程度アップデートされます。

Q6. シュプリンガー・プロトコルはどのように策定されるのですか？

生物医学やライフサイエンスの現在の研究環境を勘案して、ジョン・ウォーカー(John Walker)博士と編集委員会のメンバーがシュプリンガー・プロトコルのテーマを決めます。シュプリンガー・プロトコルとしてできる限り包括的に収録することができるよう、シュプリンガー・プロトコルのタイトルは、現在行われている研究ばかりではなく、有効性が証明された伝統的な科学的メソッドや新興の研究分野も対象として取り上げます。ウォーカー博士と編集委員会がテーマを決める際には、まず、研究分野の著名な専門家が研究者にとって重要なプロトコルを包括的かつ横断的に収集することからはじめます。

Q7. シュプリンガー・プロトコルはどこで提供されていますか？

シュプリンガー・プロトコルのコンテンツはすべて、シュプリンガー・プロトコルのサイト (springerprotocols.com)と、シュプリンガーのオンライン・プラットフォームであるシュプリンガーリンク (springerlink.com) 両方に搭載されています。

Q8. シュプリンガー・プロトコルのサイト(springerprotocols.com)で閲覧する場合と、シュプリンガーリンク (springerlink.com)で閲覧する場合は、どのような違いがあるのですか？

■ シュプリンガーリンク経由のアクセス

シュプリンガーリンクでアクセスすることで、図書館が所有するシュプリンガーの全コンテンツを 1カ所で集中管理できます。

また、シュプリンガーリンク上で提供されるプロトコルならば、同じプラットフォーム上で提供されるシュプリンガーの全コンテンツ(電子ジャーナル、電子ブック、電子レファレンス・ボックス、電子アーカイブ)を網羅して検索を行うことができます。

■ シュプリンガー・プロトコルのサイト経由のアクセス

springerprotocol.com は、バイオテクノロジーやライフサイエンスの研究者が特に必要とするコンテンツの独立形データベースです。また、プロトコルのアップロードや、コメント投稿など、ウェブ 2.0 の機能を提供したインタラクティブなデータベースです。

詳細は、[プラットフォーム別にみる機能比較表](#)をご覧ください。

Q9. シュプリンガー・プロトコルを閲覧するためには、特別なソフトウェアが必要ですか？

インターネット・ブラウザと Adobe Reader が搭載されていれば、シュプリンガー・プロトコルにアクセスできます。

Q10. シュプリンガー・プロトコルはどのフォーマットで閲覧できますか？

プロトコルはすべて PDF または html のフォーマットで閲覧できます。

Q11. シュプリンガー・プロトコルのコンテンツを印刷または保存できますか？

できます。シュプリンガー・プロトコルは PDF をダウンロードして、印刷・保存ができます。

Q12. シュプリンガー・プロトコルはどのように検索できるのですか？

シュプリンガー・プロトコルは高度な検索機能を備え、ワイルドカードも使用できます。また、次のカテゴリで絞り込んでいくこともできます。

- ・研究分野
- ・シリーズ
- ・巻
- ・タイトル
- ・DOI(デジタルオブジェクト識別子)
- ・カテゴリ
- ・アクセスが最も多いコンテンツ

Q13. シュプリンガー・プロトコルはフルテキストが検索・閲覧できますか？

できます。シュプリンガー・プロトコルの検索エンジンはフルテキストの検索に対応しています。

Q14. シュプリンガー・プロトコルにはカスタマイズ機能がありますか？

あります。登録ユーザーは、検索結果の保存、コメントの掲載、プロトコルのアップロードができ、My Protocols にお気に入りのプロトコルを保存できます。

Q15. シュプリンガー・プロトコルは同時アクセスが可能ですか？

可能です。シュプリンガー・プロトコルのサイト (springerprotocols.com)経由でアクセスする場合、契約されたコンテンツに関しては組織・機関内での同時アクセスに制限はありません。

ただし、シュプリンガーリンク(springerlink.com)経由でプロトコルにアクセスする場合は、ひとつのユーザーネームに対して、同時に二人以上の人が使うことはできません。アクセス権のない使用を防止することを想定して、制限が設けられています。

Q16. シュプリンガー・プロトコルはリモート・アクセスで使用できますか？

リモート・アクセスご希望の機関様は、シュプリンガー・ジャパンまでご相談下さい。

Q17. シュプリンガー・プロトコルの利用期間は？

オンライン・アクセス権は契約期間中有効です。シュプリンガー・プロトコルはコンピュータにダウンロードできるので、契約期間終了後でも、ダウンロードしたものを使用することはできます。

Q18. 契約終了後、いつまでアクセス権が供与されるのでしょうか？

契約終了後のアクセス権は、ありません。

Q19. ペイ・パー・ビューは可能ですか？

現在は取り扱っておりません。

Q20. 利用統計を閲覧できますか？

利用統計は COUNTER(Counting Online Usage of Networked Electronic Resources)¹に準拠しており、シュプリンガーリンク (springerlink.com)の Institutional Home で閲覧できます。シュプリンガー・プロトコルの利用統計は、電子ブックや電子ジャーナルと同様、例えば、タイトル別、月別にフルテキスト・ダウンロードの数が入手できます。

Q21. シュプリンガー・プロトコル・コレクションにはどのような購読モデルがありますか？

シュプリンガー・プロトコルを購読するには幾つかのオプションがあります。

- 全コレクションを購読： シュプリンガーリンク(springerlink.com)またはシュプリンガー・プロトコルのサイト(springerprotocols.com)のいずれかのプラットフォームを通してプロトコルの全コレクションを購読できます。
- 分野別コレクションを購読： シュプリンガー・プロトコルのサイト(springerprotocols.com)を通して購読できます。

詳細は、シュプリンガー・ジャパンまでお問い合わせ下さい。

Q22. シュプリンガー・プロトコルの価格は？

シュプリンガー・プロトコルの価格は、機関の正規職員(FTE)数に応じて、以下の5段階に設定されます。

Very Large > Large > Medium > Small > Very Small

詳細は、シュプリンガー・ジャパンまでお問い合わせ下さい。

Q23. シュプリンガー・プロトコルは英語以外の言語で閲覧できますか？

現在は英語以外の言語に対応していません。

シュプリンガー・ジャパン株式会社 カスタマーサービス部
〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-11-11 第2フナトビル
TEL: 03-6831-7003/ FAX: 03-6831-7006
e-mail: ebooks@springer.jp
www.springer.jp