

The Biomedical & Life Sciences Collection 教育と研究における活用方法

バイオメディカル&ライフサイエンスコレクションとは？

バイオメディカル&ライフサイエンスコレクションは、世界をリードする専門家によって特別に用意されたセミナースタイルの講義（以下 **Talks**）を 2000 以上収録している、大学・研究機関・製薬企業・バイオテック企業向けのサービスです。

1900 名以上の編集者やスピーカーがおり、各分野の基本と最新情報をかねそろえたシリーズ、プロジェクトへの提案／ワークショップ／チュートリアル／参考資料（研究論文、レビュー、書籍等）／選択問題／試験問題の例と模範解答のポイント等のサポート資料を含むコースモジュール、**Moodle** や **Blackboard** 等のオンラインラーニング環境で利用できる 90,000 以上のスライドを提供しています。

当コレクションはキャンパス内外からアクセスでき、自発的な学習、遠隔学習プログラム、ブレンディッドラーニングや反転授業をサポートします。当コレクションに含まれる **Talks** は教員に幅広い分野の専門家による講義へのアクセスを提供し、既存のコースモジュールをサポート・拡張します。当コレクションほど、世界トップレベルの専門家による講義を数多く幅広く提供できる機関は他にありません。

新しい講義が毎月追加され、すべてのコンテンツは定期的にレビュー・更新されます。



世界 50 ヶ国以上のトップクラスの大学が当コレクションを購読しています。（アメリカの大学ランキング上位の大半、イギリスのラッセル・グループの大半、世界の大規模グローバル製薬企業 10 社中 9 社）研究者達は当コレクションの Talks により、すばやく簡単に世界トップクラスの専門家による講義にアクセスできます。また、教員は自分のコースで Talks を利用することができます。当コレクションは、遠隔学習やブレンディッドラーニングの教材として最適で、高等教育機関での反転授業においても重要性を増しています。



教員や研究者より当コレクションを評価する声を数多くもらっており、その中から 1000 のお客様の声を下記リンクにて公開しています。

http://hstalks.com/biosci/1000_recs

大学の教員による当コレクションの活用例

- フロリダ大学の Dr. Susan Percival は、担当する栄養学と免疫学のコースで、講義に関連する Talks へのリンクを学生に提供。いくつかの Talks は視聴必須とし、他は参考資料として視聴することを提案。
- マンチェスター大学では転写学のための生物情報学コースの一部に Talks を使用。
- スタンフォード大学の Prof. Douglas Brutlag は生化学と医学のクラスで当コレクションからのスライドを使用し、さらに理解を深めるために学生達に当コレクションのシリーズや Talks を視聴するよう指示。
- アルバータ大学の Prof. Norman Neumann は公衆衛生生物学のコースで、学生に当コレクションの Evolution and Medicine シリーズを視聴するよう指示。シラバスに下記のように記載。“The Henry Stewart Lecture Series on Evolution and Medicine, a valuable resource for both lecture materials and for student presentations, will be used extensively in this course.”
- シャリテ・ベルリン医科大学の Dr. Benedikt Salmen は当コレクションの ‘The Blood Brain Barrier’、‘Animal Models in Biomedical Research’ シリーズをブレンディッドラーニングに使用。



Remember:



質の高いスライドを使ったオンライン講義の製作には非常に時間がかかる
(私達の調査では、平均的に大学教授が50分の講義を製作するには、2週間以上の時間と8000ドル以上のコストがかかる)



主要大学の学生は、時間が決められた実際の授業や、授業を収録しただけで編集されていない質の悪いオンライン講義以上のものを望んでいる。



学生がオンライン講義で予習して授業に参加することで、何もせずに参加するよりも多くを実際の授業から学ぶことができる。



予習した学生からすばらしい質問を実際の授業でうけることができる。



バイオメディカル&ライフサイエンスコレクションは、学生が授業に参加する前に予習をするために、また授業の後に知識の幅を広げるために活用できるリソースである。

製薬企業・バイオテック企業向けのサービス



最新情報や新しい分野の基本情報にいつでもアクセス可能 (全コレクション無制限アクセス)



要望にあわせて企業内研修用のプログラムを提供



企業の活動に関連する分野の講義やスピーカーを調達

バイオメディカル&ライフサイエンスコレクションへのアクセスはこちらから：www.hstalks.com/biosci

HSTalks
By leading world experts