

LTI Advantage 現在最先端の学習イノベーションです。

オープンスタンダードに基づいて、完全に統合された革新的なデジタルエコシステムへの動きを加速するための次のステップ。

アーリーアダプターをご覧ください

Learning Tools Interoperability® (LTI®) は、ワンクリックのシームレスな接続を可能にすることで、教育者や学生があらゆるラーニング管理システム (LMS) 内のデジタルラーニングリソース、アプリ、およびツールにアクセスする方法に革命をもたらしました。LTIは現在、70を超える学習プラットフォーム、何百もの学習アプリやツールに実装されています。これは、教育機関のLMSを外部の学習ツールと安全に結び付け、ツールの資格を確認し、教育や学習ワークフローにおける情報を交換する唯一の教育技術業界標準です。

さて、IMS Global Learning Consortiumは、**LTI Advantage** を通して、よりよい教育と学習の体験を可能にしています。

LTI Advantage は、コアLTI 標準 (V1.3) 上に構築された **extensions** のパッケージです。新しい機能を追加することで、あるツールがどのLMSとも深い統合が可能になり、生徒の機密データに、より高度な保護機能を加えることができます。LTI Advantage は、教員が技術革新して、学生達の独自の学習ニーズを満たし、コースのプロビジョニングに費やす時間を節約し、統合する時間を飛躍的に短縮することができます。現在、LTI Advantageのextensionsは、Names and Role Provisioning Services、Deep Linking、およびAssignment and Grade Servicesです。



Names and Role Provisioning Services

コース登録者のリストと教員が定義したグループ情報を学習ツールに安全かつセキュアな方法で送信します。



Deep Linking

学習ツールや出版社のコンテンツからプラットフォームへのコンテンツやリンクを追加するために、より直感的な方法を可能にします。



Assignment and Grade Services

課題の進捗状況、講師のコメント、および評価ツールにある得点を gradebookのプラットフォームと交換します。

IMSの教育機関のリーダー達は、LTI Advantageについてどう言っているのか、その声をお聞きください。

Useful Links

Useful Links

NEW [LTI Advantage Certification Directory](#)

[LTI Advantage FAQ](#)

[LTI Advantage Press Release](#)

[Early Adopters Program for Suppliers](#)

[Get to Know LTI Advantage \(video\)](#)

[LTI Advantage Security](#)

MEMBERS ONLY [LTI Advantage Certification FAQ](#)

[LTI Advantage Flyer: 5 Ways LTI Advantage Enables Better User Experiences](#)

[Open Letter from EdTech Leaders in Support of LTI Advantage](#)

[Open Letter to EdTech Providers Requesting Adoption of LTI Advantage](#)

[Why Platforms and Tools Should Adopt LTI 1.3](#)

[Sample RFP Language and Checklists](#)

[LTI Advantage Developer Resources](#)

[LTI Advantage for Educators \(presentation\)](#)

[LTI Recommended Roadmap](#)

LTI Advantageは、**より良い統合**のためにLTIの上に構築されています

LTI Advantageを使用することで、科目登録のプロビジョニングを効率化でき、あなたのデジタルツールから、LMSへ、課題の得点の可否は進級を自動化することができます。LTI Advantageは、LTIのセキュアな接続の上に構築されています。プロファイルを追加することによって、より良いアプリケーションの管理、プライバシー、およびセキュリティのための信頼できる基盤を提供することができます。

LTI Advantageは、LTI上に構築され、**より良いユーザーエクスペリエンス**を創造します

LTI Advantageは、あなたのデジタル学習エコシステムを改善します。より直感的にすることで、教員はLMS上の正しい場所に、サードパーティ製のリソース、アプリケーション、およびツールを統合し、継続的に結果を同期させることができます。

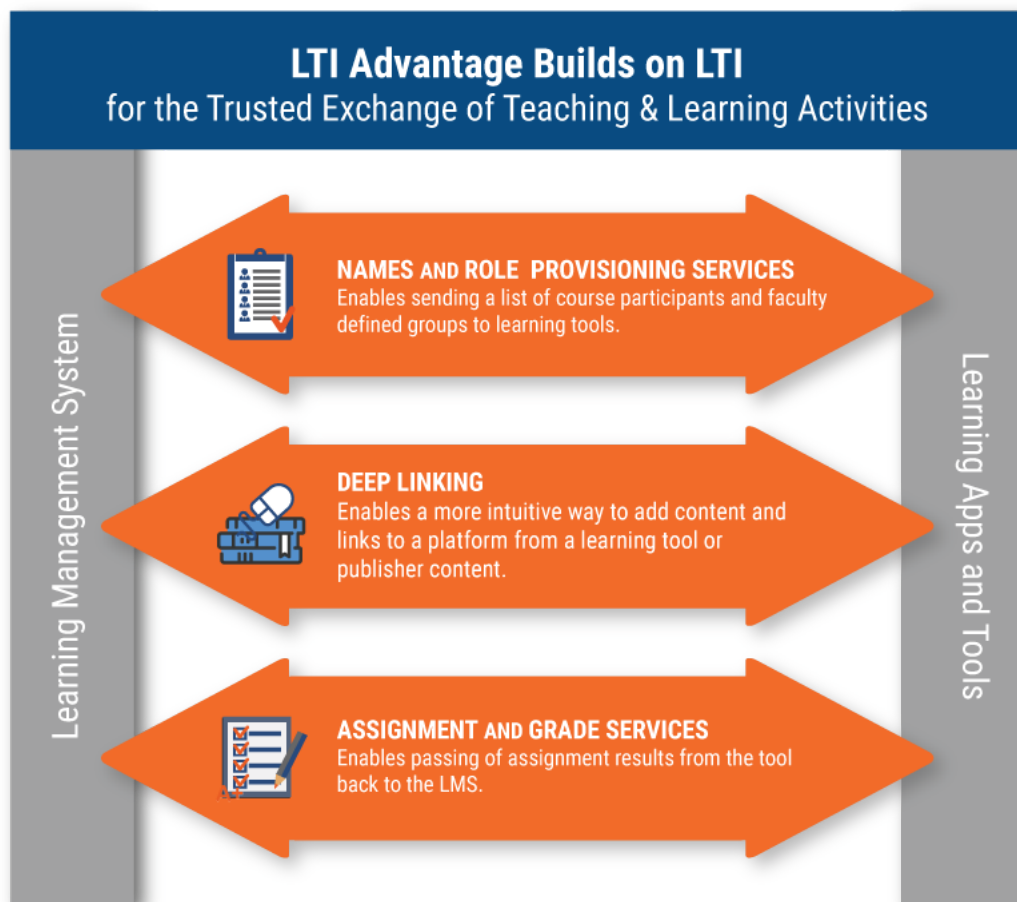
LTI Advantageは、**よりよい学生のプライバシーとデータセキュリティ**のために、LTIの上に構築されています

LTI Advantageは、ユーザーのプライバシーとセキュリティのために、業界のベストプラクティスに基づいて、IMSによって採用された最新のセキュリティモデルを使用しています。この新しいモデルは、IMS仕様とモバイル実装でのより良いサポートとの間で、両立できる改良を提供します。

LTI Advantageは、**より良い学習技術からより良い学習**のために、LTIの上に構築されています

LTI Advantageは、デジタル変換を可能にするゲートウェイで、ユーザーと一緒に仕事して、より良い学習につながる革新的なツールのためのより多くのオプションを持っている急速に進化した教育技術のエコシステムです。

MSエコシステムは、一相互運用可能な製品で、より多くのまとまりと効果的な教育と学習環境を可能にすることで、一現在のLTI Advantageに向かって前進していきます。すべてのLTI advantageは、オープンスタンダードのextensionsセットから提供されたもので、入念に検査され、サポートされ、IMSによって認証されています。IMSの高等教育機関のメンバー達は、LTI Advantageを採用するすべてのedtechサプライヤー達を奨励しています。あなたは、あなたの調達において、IMSのLTI Advantageの認証を受けた製品を主張することができます。そして、[imscert.org](https://www.imscert.org)で毎日更新されている公式IMSグローバルラーニングコンソーシアム認定製品ディレクトリを経由して、どの製品がIMSの適合認定を達成しているのか検証することができます。



LTI Advantage

学習環境、ツール、デジタルコンテンツは、LTI Advantageの機能を実装しています。それは、教育機関が第1世代の学習アーキテクチャーを飛び越えて、より良い教育と学習経験を保証し、より深い統合を可能にします。



Names and Role Provisioning Services

科目登録をサードパーティ製のツールに安全かつ確実な方法で自動化し、教員がツール内で学生の活動の報告を受け取ることができます。

Names and Role Provisioning Services を使うと、次の事が可能になります：

- クラス名簿（ユーザーのリスト、ロール）を学習ツールに送る
- LTIのセキュアなしくみを使ってプロビジョニングを行う
- 学習ツールにアクセスしていないユーザーがわかる
- 連絡先情報を共有することなく、ユーザー間のコミュニケーションを可能にします



Deep Linking

コースを開発するときに、プレイリストや目次をコンテンツコレクションに深く統合することで、選択したり、コンテンツへのリンクを加えたりという辛い仕事を単純化することができます。

Deep Linking を使うと、次の事が可能になります：

- ほんの少しのクリックでコースコンテンツをLMSに追加
- プレイリストや目次を追加
- リンクやその他のHTMLコンテンツを有効化
- ほんの少しのクリックで事前登録済み学習ツールを追加



Assignment and Grade Services

教員はサードパーティ製のツールの中にある成績やコメントを一つの場所に同期することができます。LMSのgradebookのように、その一つの場所では、学生と教員にはよりわかりやすい図を使った学習進捗を提供することができます。

Assignment and Grade Services を使うと、次の事が可能になります：

- ツール間で評価可能な課題を共有
- LMSのgradebookに数値スコアを追加
- 提供された評価者のコメントを追加
- 1回の送受信で複数の採点結果を送受信
- 講師による上書きや回答履歴のサポート

LTI Advantage とあなたのLMSの統合を最大限に活用



LTI Advantageは教育と学習の向上のために接続されている技術のエコシステムを提供できる正しい方向への第一歩になります。標準化を通じて、バデュー大学では、最小限のオーバーヘッドでテストを見つけることができ、それを迅速にツールに実装することができます。LTI Advantageは、講師が少ない時間で、学生達、学年、データを自在に動かすことができます。また学生達と研究を行う時間に多くの時間を



LTI Advantageにより、ペンシルバニア州立大学では、われわれの学習管理システムの中にテクノロジーベースの学習ツールを完全に統合することができました。LTI Advantageは教員と学生にデジタルコンテンツとテクノロジーツールへのシームレスなアクセスを提供します。さらに、それは私たちの学習ツールのエコシステム全体で学生データを保護するデータ・セキュリティの追加層を提供します。IMS Global Learning Consortiumの標



学習技術のエコシステムは自己組織化され、動的に進化しています。これに関連して、教育学的および技術的革新を支えるには、プライバシーを意識した方法で迅速かつシームレスに新しいツールを統合する能力が必要であり、それはLTIアドバンテージを採用し最新ののものにするという機関や学習技術サプライヤーによるコミットメントによって促進され容易になります。 ”

費やすことができ
るようになります。
👉



Jason Fish

バデュー大学 教授 学
習技術部長

準は、アジャイ
ル・テクノロジーを
活用して、タイム
リーで安全で費用
対効果の高い方法
で学習を強化する
もう1つの機会に
なります。👉



**Marianne
Schroeder**

ブリティッシュ・コロ
ンビア大学 教育学習技術担当上級副部
長



**Jennifer
Sparrow** 教育
学博士

ペンシルバニア州立大学 教育技術担
当上級部長

This page contains trademarks of the IMS Global Learning Consortium including the IMS Logos, Learning Tools Interoperability® (LTI®), Accessible Portable Item Protocol® (APIP®), Question and Test Interoperability® (QTI®), Common Cartridge® (CC®), AccessForAll™, OneRoster®, Caliper Analytics®, SensorAPI™ and Competencies and Academic Standards Exchange® (CASE®). For more information on the IMS trademark usage policy see [trademark policy page](#)

