

ラーニングアナリティクス機能

この機能はテスト運用中です。

先行利用をご希望の機関様は、こちらの[先行利用実施要領](#)をご確認・ご同意頂いた上で、別途学認LMSサポート担当までメールでご連絡ください。※1※2

お申し込み後、およそ1週間の間に学認LMSサポート担当よりご利用に関するご連絡を差し上げます。その後、実際に利用を開始するためには、機関様側でのIdP設定が必要になります。

※1) ご連絡頂くメールの件名は「【先行利用申込】ラーニングアナリティクス機能」としてください
※2) 他の機能の先行利用を同時にお申し込み頂く場合も、1つの機能につき1件のメールをお送りください

ご利用いただける学習データについて

本システムで利用できる学習履歴データには、以下の制限を設けています。

- ・本オプション機能利用ユーザと同じ機関に属する受講者の学習履歴のみを分析対象データとして扱えます。
- ・すべてのコースを分析対象とすることが可能です。

マニュアル



本ユーザマニュアルは、開発中バージョンの説明となります。
最新版の操作については、下記 [LA基盤ポータルサイト](#)の「基本操作」をご参照ください。

ラーニングアナリティクス機能に関する補足情報

(1) 機関管理者向けのラーニングアナリティクス機能に関心をお持ちの方に
各自の環境で機能をお試しいただけるように、事前に環境設定済の
体験用システムを公開いたしました。

本システムの実行には、Docker環境をご用意いただく必要があります。

GitHub: [RCOSDP/LAaaS-docker-image](https://github.com/RCOSDP/LAaaS-docker-image) (2022/09/30公開)
<https://github.com/RCOSDP/LAaaS-docker-image>

2019年に公開済の LAaaS-dockerをベースとしています。

分析対象のLMSとしてMoodleを含んだ構成となっております。
Moodleに教材を登録し、学習を行っていただくことで、
学習状況について、ラーニングアナリティクス機能を提供する
LA基盤を用いた分析を体験できます。

(制限事項)

本システムのコンテナは、再起動により設定が初期化されます。
体験用システムのため、本格的なご利用は想定しておりません。

(2) 主に、学認LMS参加機関の機関管理者の方向けに、ラーニングアナリティクス機能の利用方法、活用方法をご紹介するサイトを公開いたしました。

LA基盤ポータルサイト (2022/10/20公開)
<https://support.la.lms.nii.ac.jp/>

(主なコンテンツ)

このサイトについて: LA基盤の概要、ラーニングアナリティクス機能の利用方法
基本操作: JupyterHubの操作, Supersetの操作, JupyterHubとSupersetの連携
実践操作: 退学者の予測, 成績優秀者の特定, 動画視聴回数の推移分析
ステートメント仕様: 学習者の行動分析に用いるデータ形式(xAPI, Caliper)の説明
FAQ: 基本操作を中心に注意点を補足 (随時追加予定)