

LTI
について
LTI(Learning
Tools
Inter-
Oper-
abil-
ity)
とは、
IMS
Global
Learn-
ing
Con-
sor-
tium(以
下、IMS
と
呼ぶ)
が、異
なる
プ
ラ
ツ
ト
フ
ォ
ー
ム
間
(異
な
る
LMS
上)
に
お
け
る
学
習
支
援
ツ
ー
ル
の
相
互
運
用
を
可
能
と
す
る
技
術
に
関
す
る
企
画
を
策
定
し、

体的なイメージとして、次のようなケースを想定することができる。先代の研究によりできたNSFをツール・プロバイダとし、異なるプラットフォーム間から利用するケース。(画像は後日作っては

ラメータの順で繋げることでデータを作成した。Oauth signatureの作成
1. 作成した「キー」と「データ」を用いてHMAC-SHA1方式でハッシュ値を生成する。この時バイナリデータでハッシュ値を生成する必要