

CAUAシンポジウム2013 in 大阪
オープンエデュケーションと大学経営を考える

2013.12.02



ポストMOOCと日本の大学経営

NPO法人CCC-TIES・帝塚山大学
堀 真寿美

1. MOOCの動向
2. 日本の大学の見通し
3. CHiLOsプロジェクト
4. まとめ



MOOCの動向

2012年

The Year of the MOOC

-The New York Times-

- サンノゼ州立大, Udacityに単位取得オンラインコース要請

2012年6月, Cnet

- MOOCの革命が始まった

2012年9月23日, University world news

- ACE、Courseraを大学単位とすることを推奨する方向へ

2012年11月12日, The chronicle of higher education

CNET > News > Internet & Media > Udacity, San Jose State University offer online classes ...

Udacity, San Jose State University offer online classes for credit

In June 2012, Calif. Go entrepreneur Sebastian State Plus, online cours

January 29, 2013 7:



UNITED STATES

MOOCs – The revolution has begun, says Moody's

Sarah King Head 23 September 2012 Issue No:240

いいね! 27 Tweet 147 +1 9 Share 62

University World News 

November 13, 2012

American Council on Education May Recommend Some Coursera Offerings for College Credit

By Jeffrey R. Young

The American Council on Education has agreed to review a handful of free

“50年後、世界には10の高等教育機関だけが残るだろう。”

“そして我々Udacityは、その一つになるだろう。”


Sebastian Thrun



世界に10の高等教育機関しか なくなったら



Ivy League Universities

 Brown	 Columbia
 Cornell	 Dartmouth
 Harvard	 Princeton
 University of Pennsylvania	 Yale

 北海道大学	 東北大学	 東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO
	 大阪大学	
 名古屋大学	 KYOTO UNIVERSITY FOUNDED 1869	 九州大学

世界の文化・政治・社会が変わる

2013年・夏

MOOCによる破滅の予兆



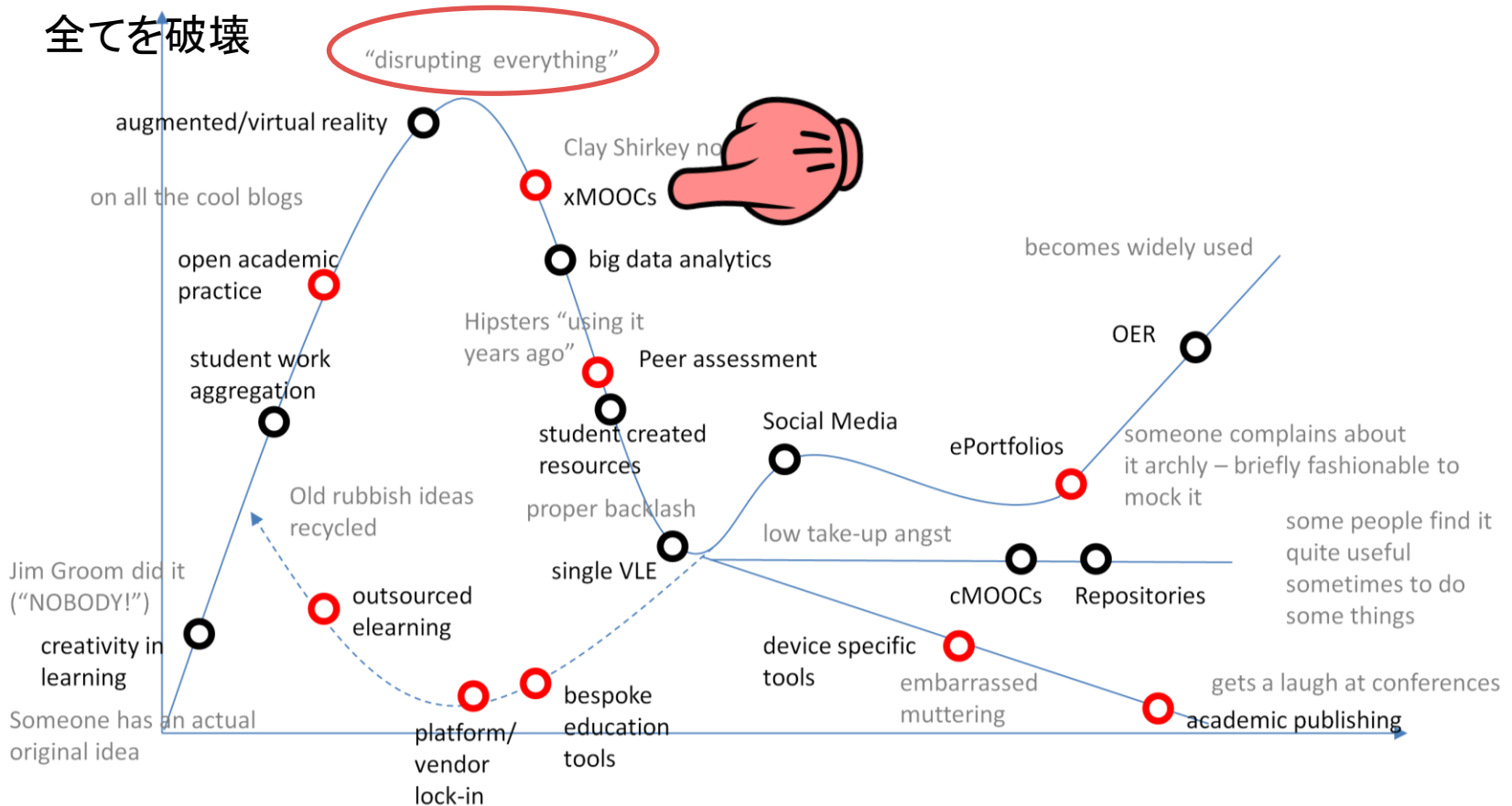
Higher Education 2013-

2013年・冬

MOOCの変容

FOTA EduBeardStroke Parabola 2013

全てを破壊



Udacityは企業研修へ

“我々は、他の人々も私自身も期待したような教育ができていない。お粗末な製品しかない...苦渋の決断をする。”

Sebastian Thrun



SPOCs & SOOCs

Small Private Online Courses & Selective Open Online Courses

“MOOCはオンライン教育で何が”できるかを示した初期バージョンでしか無い。そしてこのMOOCは既に過去のものになりつつある。”

“私たちは、既にポストMOOCの時代にいる。”

Robert Lue (EdX)



“Thrunの野蛮な宣戦布告と自己賛美ほど
MOOCにとって迷惑なものはない”

ELEARNSPACE

“MOOCの失敗は、教室で学生を教えている
我々にとってはショックでも何でもない”
(歓迎する)

Slate Magazine

大学にとってのMOOCとは

“大学が、現在のオンライン教育の発展を無視し、そしてMOOCを単なる講義ビデオだと考えているとしたら、それは危険なことである”

BBC's Sean Coughlan

BBC News Sport Weather Capital Culture Autos TV Radio More... Search

NEWS BUSINESS

Home UK Africa Asia Europe Latin America Mid-East US & Canada Business Health Sci/Environment Tech Entertainment Video

Market Data Economy Entrepreneurship Business of Sport Companies Technology of Business Knowledge Economy

ADVERTISEMENT

wbs It's a jungle out there Warwick Business School

24 September 2013 Last updated at 22:37 GMT 1.6K Share

Harvard plans to boldly go with 'Spocs'

By Sean Coughlan
BBC News education correspondent

ADVERTISEMENT

wbs WARWICK BUSINESS SCHOOL

Top Stories

- Iran nuclear deal agreed at talks
- Syria children 'targeted by snipers'
- LIVE Ashes: Australia v England
- Last-minute deal saves climate talks

Universities that ignore such developments, or think that Moocs can just be showreels for conventional courses, are putting themselves at risk

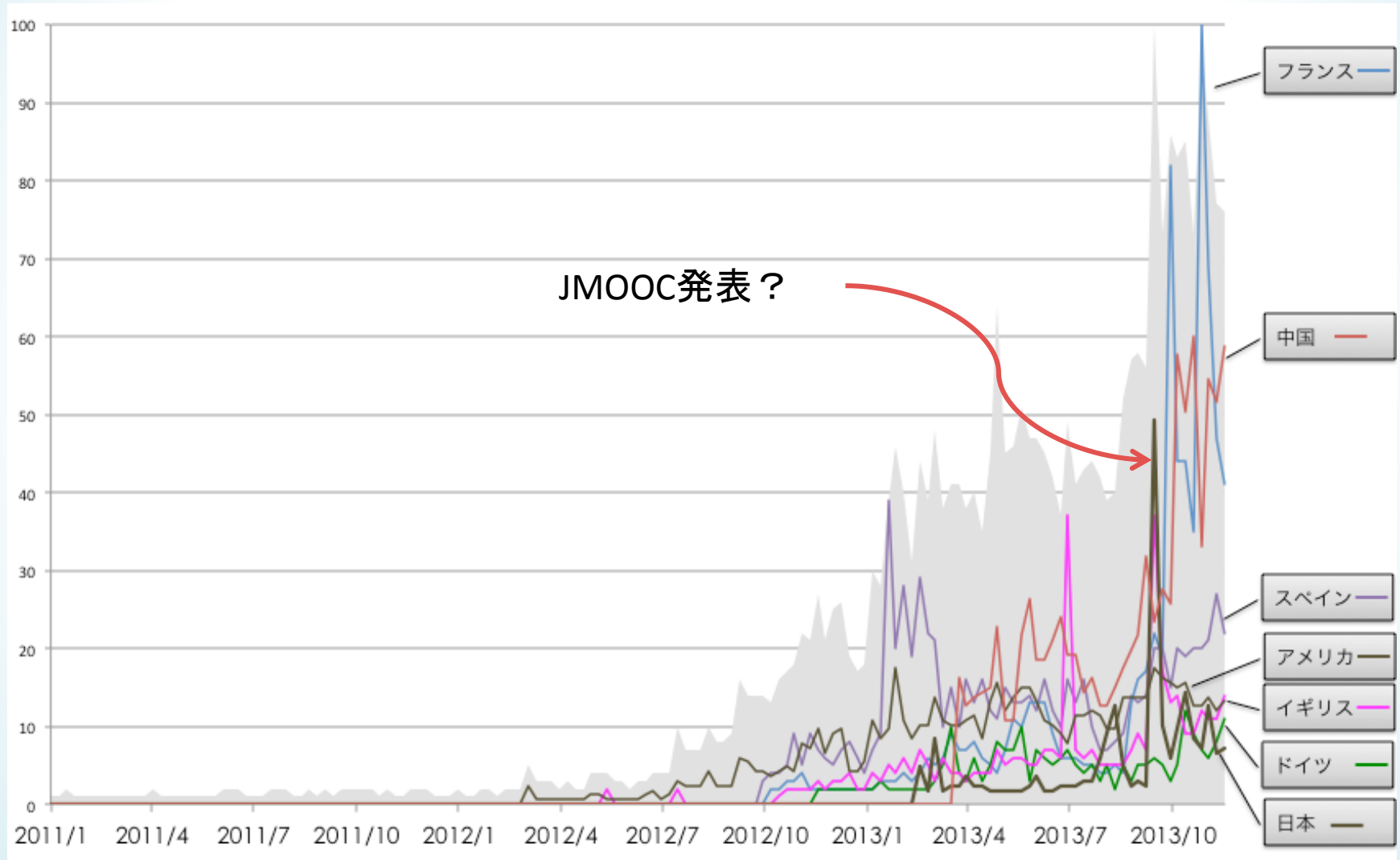


日本の大学の見通し

- 先進的な取り組み
 - » SOI
 - » TIES
- イノベーションの死の谷に飲み込まれる
 - » 閉鎖的な市場
 - » 資金難

GoogleトレンドによるMOOC

世界的に見ると日本では話題にもなっていない



■ 言語の壁

» 急速に乗り越えられつつある

■ 政府

» 文教行政の大きな利権

» 文部科学省

» TPPを目前にして旧弊な制度には限界がある

- 目的
 - » 低コストで優秀な人材を調達したい
- 従来の採用方法
 - » 新規採用（通年採用はコストがかかる）
 - » 有名大学の学生を選別
- 黒船以降
 - » バッジにより学生の能力を識別
 - » 低コストでの通年採用が可能に

■ 大学教育

- » 一般講義はOEで済ませる
- » 実習（および反転授業）だけが残る

■ 研究

- » 日本の大学である必要があるのか
- » 世界上位ランキングの大学だけが意味を持つ

伝統的な研究大学

- 該当無し
(中国・米国へ)

教育系大学

- コンテンツ提供機関
 - » 放送大学
- 学位発行機関
 - » 学位授与機構
- インフラ維持機関
 - » NII?
- 実習機関
 - » Virtual化で消滅



CHiLOsプロジェクトの狙い

MOOCの弱み

- プラットフォームのスケールラビリティ
- 高コストなユーザー認証
- 学習完遂率
- 大規模な学習者に対する学習指導法
- 既得権者の抵抗
- ビジネスモデル

- 日本の数少ないOEとしての独自のノウハウ
 - » 学生同士が教育をする
 - » 学生達は独自のカリキュラムを作る
- 大規模オンラインコースを最初から意識

CHiLOsの目指すもの

■ 高等教育機関の目的

- 就職、スキルアップ、問題解決、地域貢献、教養・・・
- 社会のため？ 国のため？ 組織のため？ 地域のため？
家族のため？

■ CHiLOsの目的

- » 自分自身のために学ぶ
- » 人生を豊かに生きるために学ぶ
- » すなわち”Non scholae sed vitae”
(本来の大学の目指していたもの)



VLE on LSOCs

Four CHiLOs

Creative Higher Education Learning Objects

CHiLO Lectures

ナノレクチャによる講義

CHiLO Books

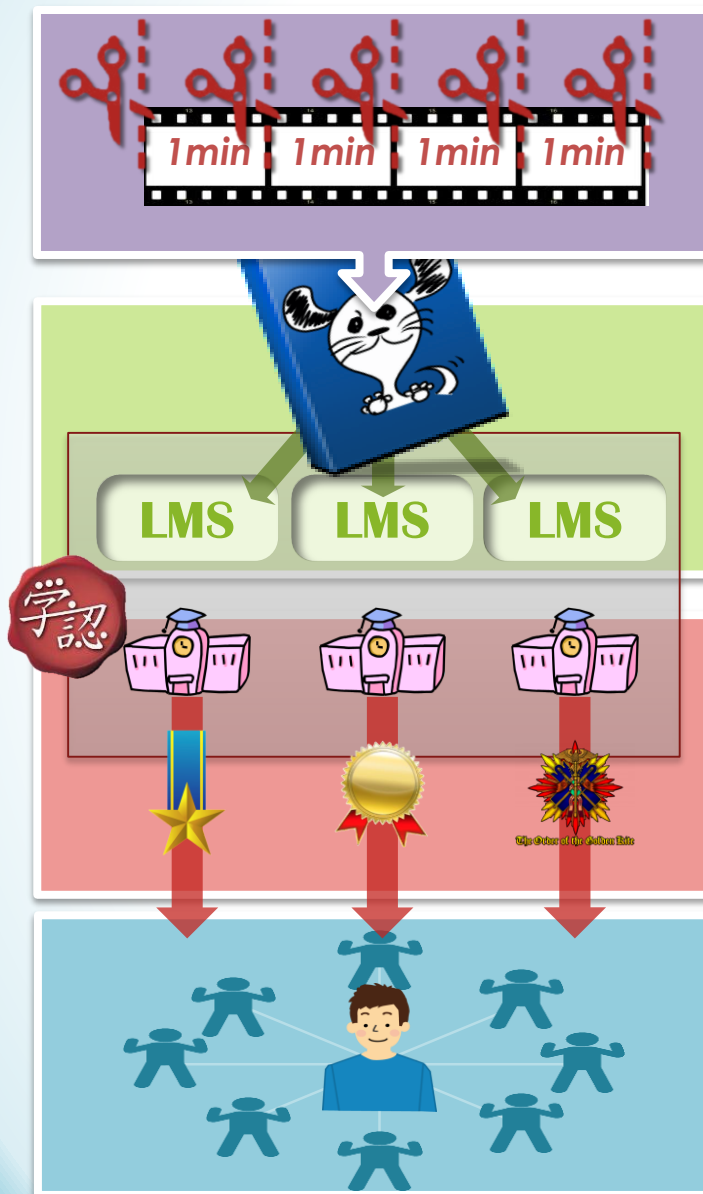
電子書籍を使ったLMS

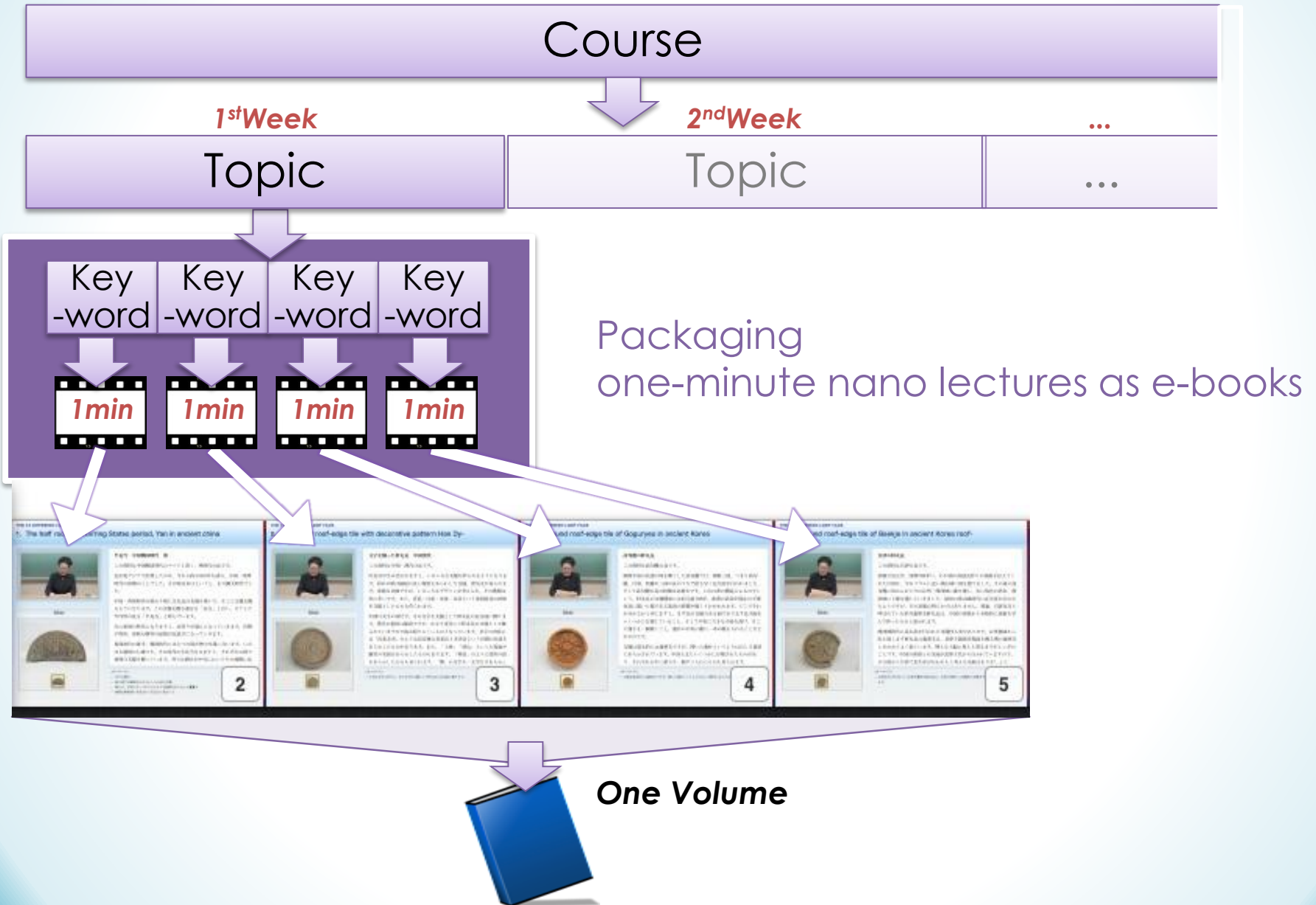
CHiLO Badges

学認の統合認証によるバッジ発行

CHiLO Community

コノサー制度によるPeer-to-peer learning

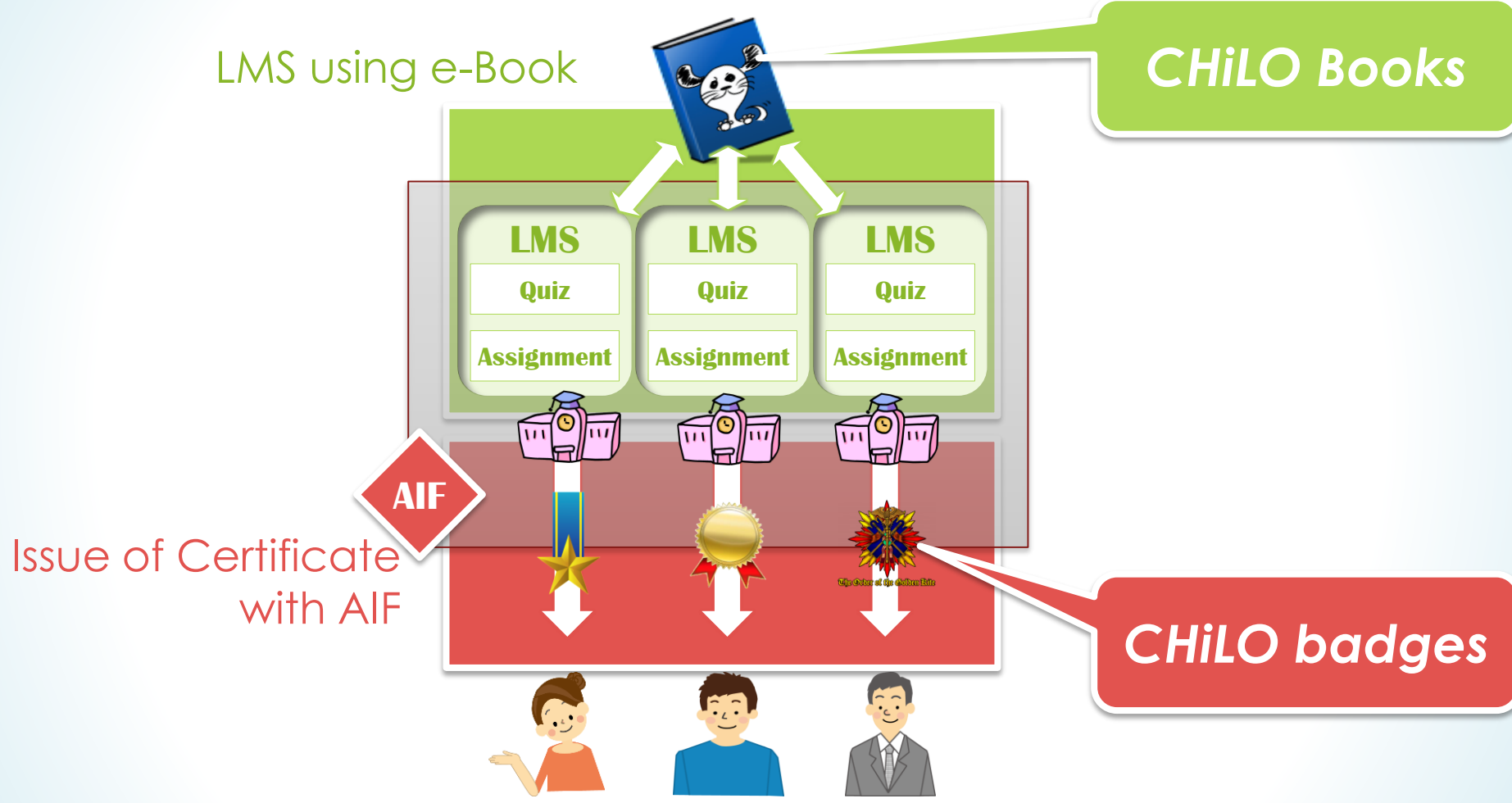




CHiLO Books and CHiLO Badges

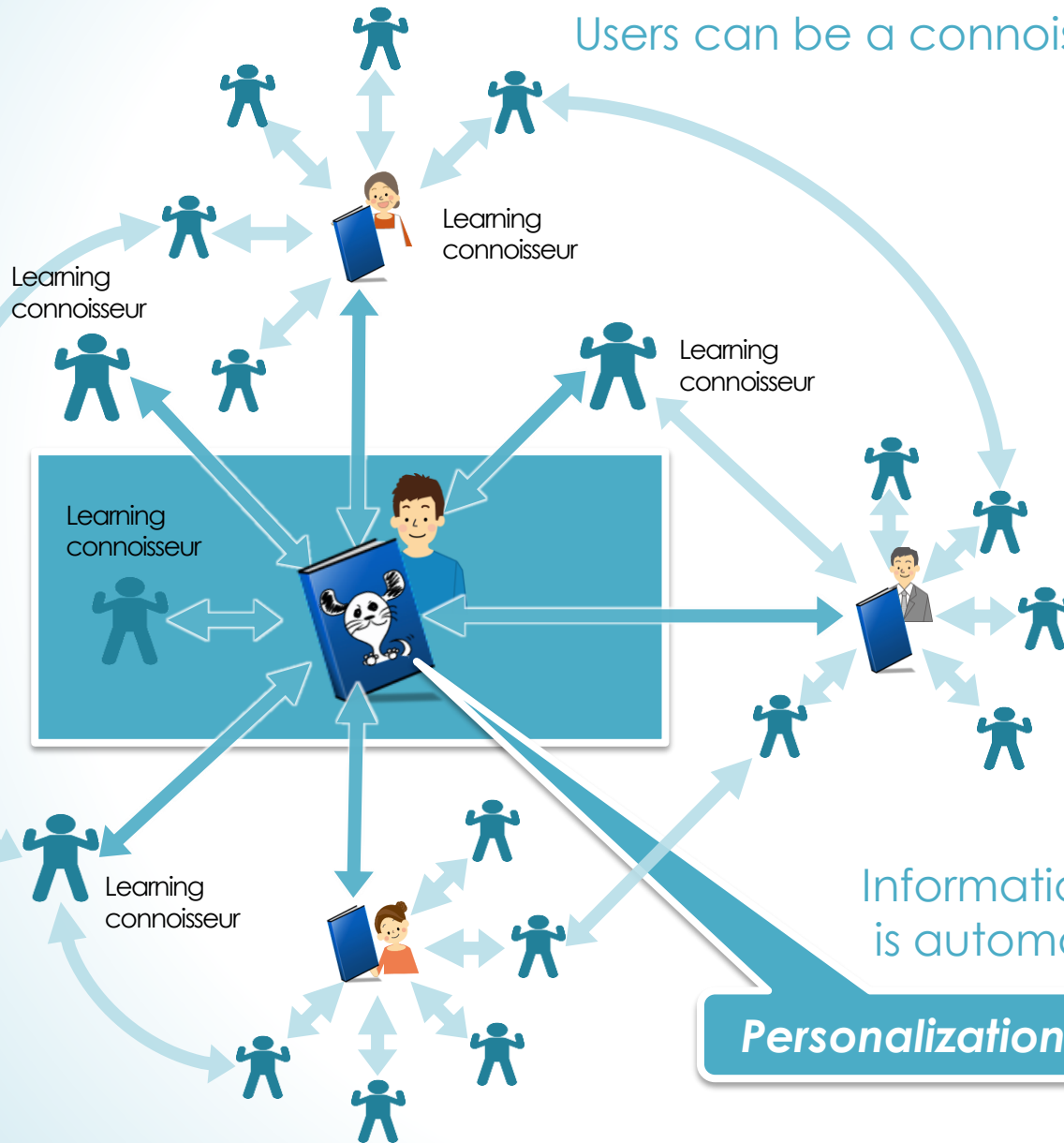
LMS using e-Book

CHiLO Books



AIF : Academic Identity Federations
(GakuNin in Japan)

Users can be a connoisseur as well as a learner

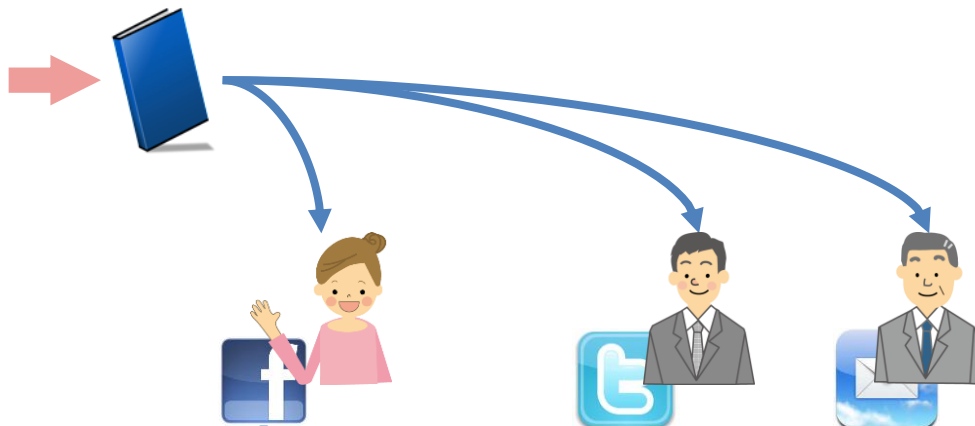


Information from the connoisseurs is automatically incorporated

Personalization

CHILOsによる学習環境

放送大学

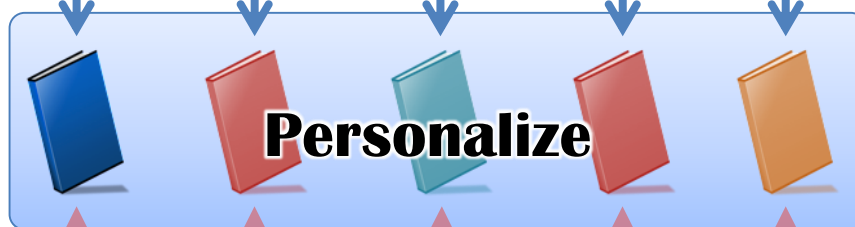


コンテンツ制作

学習者
(コノサー)

学習指導

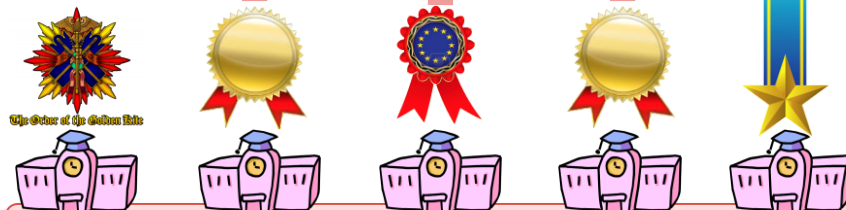
学習者
(Lurker)



学位発行機関



学習成果の評価



LSOCs

インフラ維持

新しいサイト



CHILOとは | CHILOs関連資料 | ガイド | FAQ | ダウンロード | 問合せ

Non scholae sed vitae



Creative Higher Education Learning Objects CHILOs Community

CHILOsの
最新情報はこちら



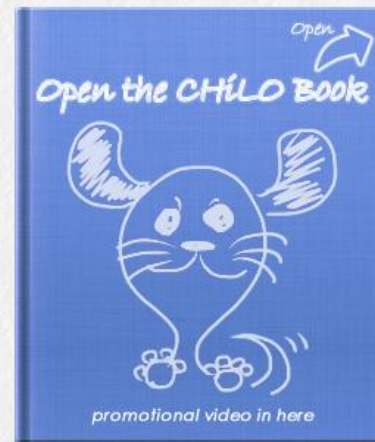
いいね!

4

フォローする

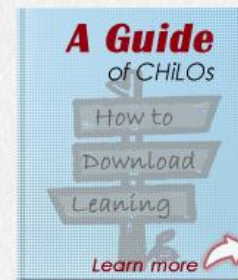
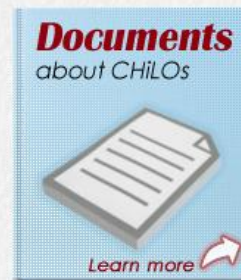
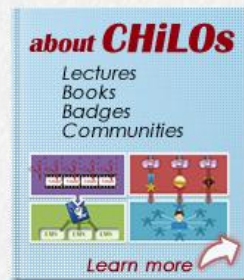
3人のフォロー

<http://chilos.jp>



 CHILOs とは...

CHILOsは、あなたが求める「学び」を提供します。





まとめ

■ 良い点

- » 日本におけるMOOCの普及
- » 海外からの黒船への備え

■ 心配な点

- » 同床異夢
- » 護送船団方式の限界
- » Hypeと言われているMOOCのイメージとの結びつき

