


NPO法人CCC-TIESシンポジウム
2012年12月8日（土）



CHiLOプロジェクトの 新たな取り組み

オープンエデュケーションがもたらす大学の未来

NPO法人CCC-TIES事務局
堀真寿美



MOOCに見えてきた
オープンエデュケーションの課題

■ Massive Open Online Course

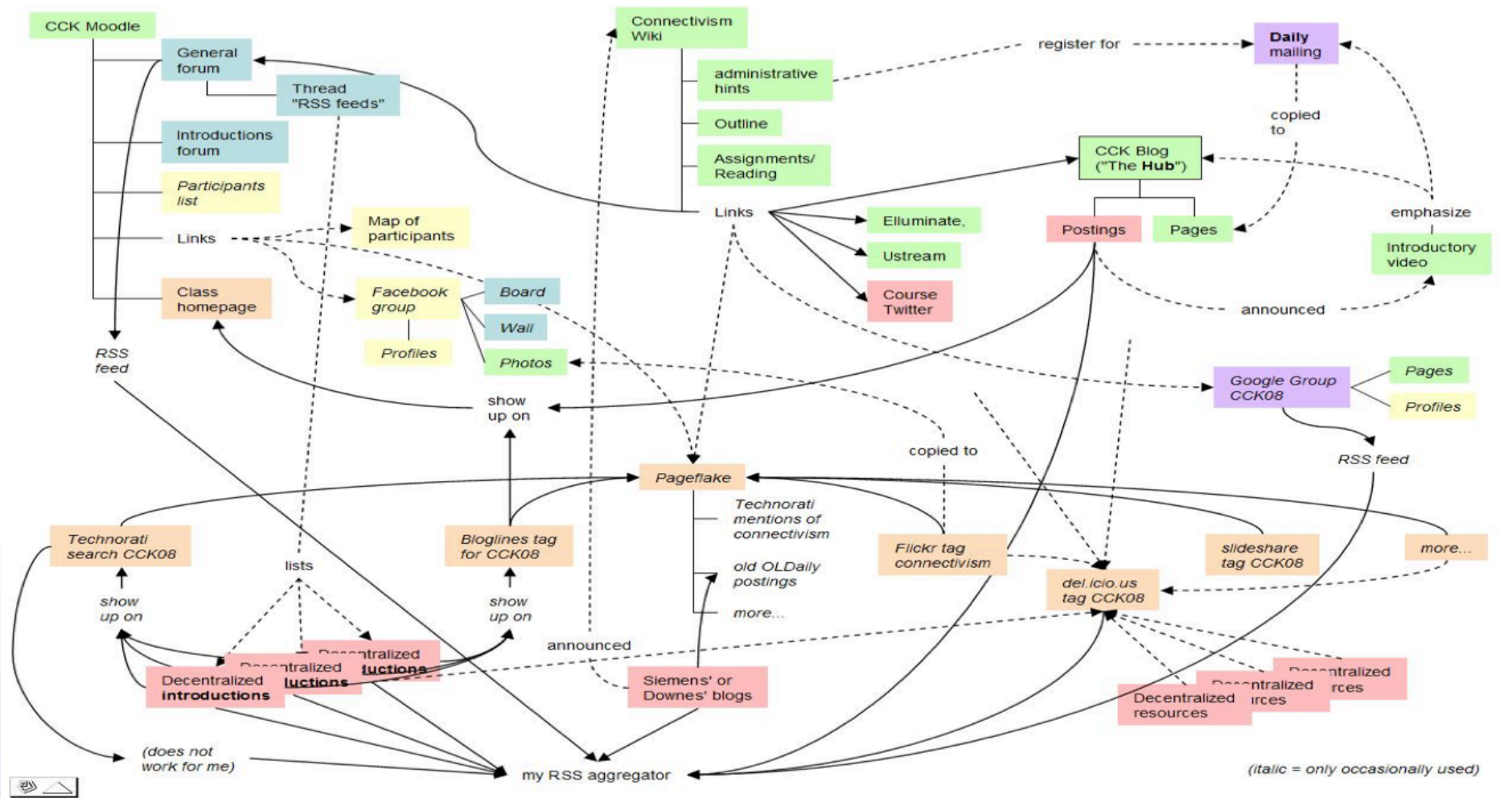
大規模オープンオンライン講義

- » 150万人が参加
- » 1人の教員が10万人を教える

世界中の人々に高等教育の機会を与える

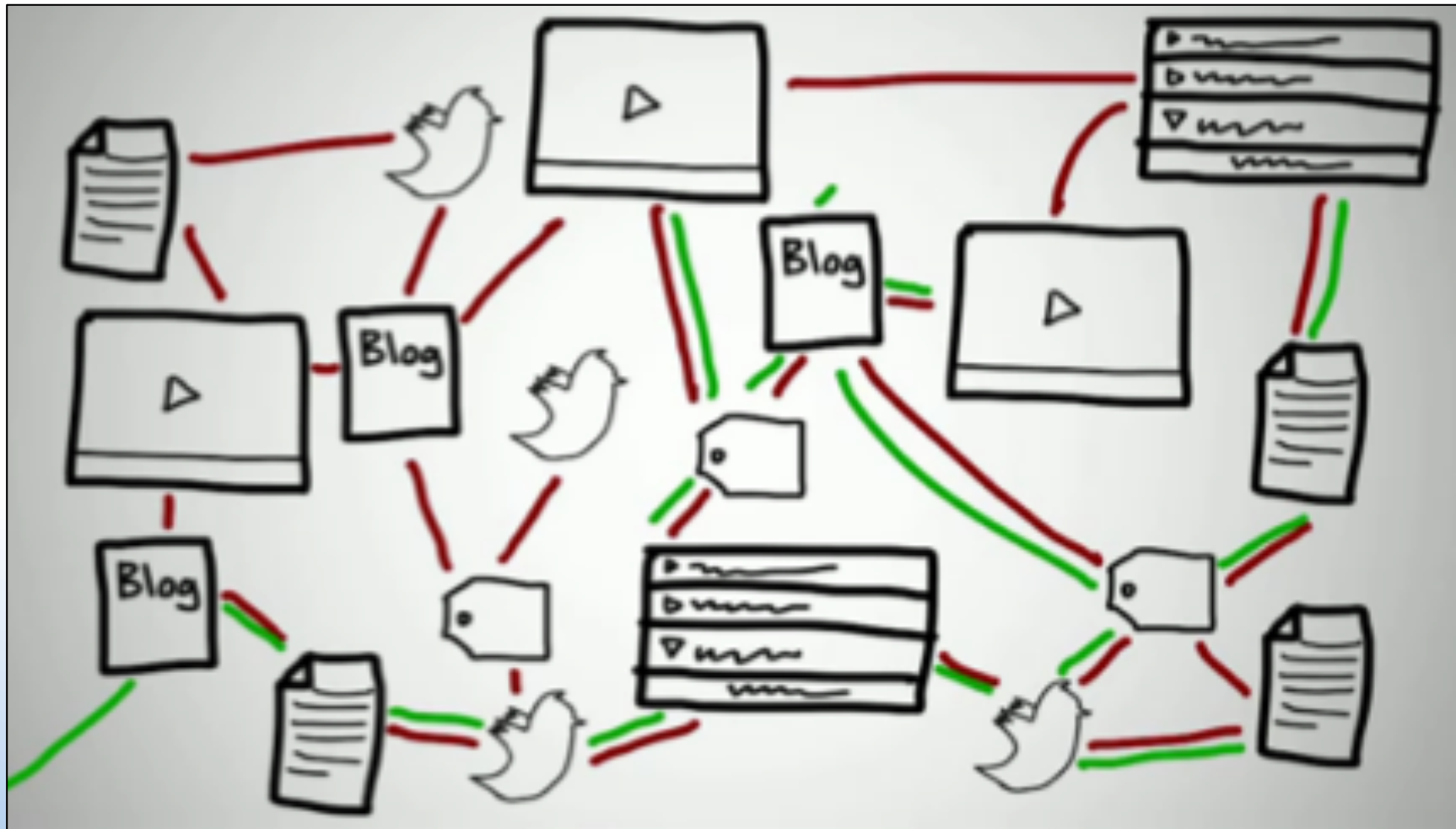
■ CCK08 (*Connectivism and Connective Knowledge course*)

» 研究者のブログ、Twitter、Facebookを次々とリンクしコンテンツ集約



■ CCK11 (*Connectivism and Connective Knowledge course*)

» 学習者のソーシャルネットワークも活用。学習者同士がお互い学び会う



Early MOOC=Web2.0時代の教育環境

バーチャル



リアル

- 教育の質保証
- 教育の社会的価値
- 収益モデル

- 独自の教育ポータル
- Top universitiesによるコース提供
- 資格発行、単位換算 (Coursera)
- 多額なベンチャー資金の調達

	設立	調達資金
edX	MIT/ハーバード	6万\$ + α
Coursera	スタンフォード大学教員	1600万\$ + α
Udacity	スタンフォード大学教員	1500万\$ + α

MOOCs = Web2.0時代の教育環境 ?

分散・集合知



独自

- 教育ポータルへの運用管理
- 教育の多様性
- 本人同定
- 学習完遂率



CHiLOプロジェクト



CHiLO プロジェクト

10

ナノレクチャー

1分程度の
レクチャービデオ



Creative Higher Education on the Learning OpenCourse

CHiLO Book



オープン
エデュケーション



電子ジャーナル

電子図書館

電子出版

教育・学術リソース

TIES
V8

TIES
V8

TIES
V8

TIES
V8



eラーニングリソース

学認 eリソース

CHiLO Book デモ



CHiLO Book≠便利な教科書

CHiLO Book≠教材

CHiLO Bookは巨大で小さな教育基盤

- » 教育ポータルへの運用コスト
 - 電子書籍がポータル
- » 教育の質・多様性
 - 学認フェデレーション参加機関による教育提供
- » 学習完遂率
 - ナノレクチャー
- » 個人同定
 - 学認認証

課題：資格・単位への転嫁

Beyond the MOOCs !



Join Our CHiLO