

gaccoを通じた生涯学習

2016.9.27.

株式会社ドコモgacco代表取締役社長
伊能美和子



本日の内容

1. gacco紹介
2. gaccoを通じた生涯学習（1）
3. 学びのコミュニティをつくる
4. gaccoを通じた生涯学習（2）

① gacco紹介

MOOCとは？

世界の教育界で進んでいる「オープンエデュケーション」の流れ。
そのオープンエデュケーションの「進化形」として2012年に“MOOC”が誕生。

Massive Open Online Courses

(大規模公開オンライン講座)

・ 2012年より米国からスタート

・ オンラインの登録だけで**無料**で好きな講座を受講

・ 数週間で学べるコース開設
・ **大学講座**の短縮版が多い
(講師は大学教員)

・ スケジュールされたオンライン教育を学習
・ 課題や宿題などにオンラインで回答
・ コース修了認定基準を満たすと**修了証が交付**

なぜ、MOOC？

- ⇒ 知識・技術の更新速度がはやい。
- ⇒ 生涯、学び続ける必要がある。

生涯学習の
プラットフォーム

① gacco紹介 MOOCのプラットフォーム

2012年、MOOCの代表的なプラットフォームとして、主に以下2つが本格的にサービス開始。

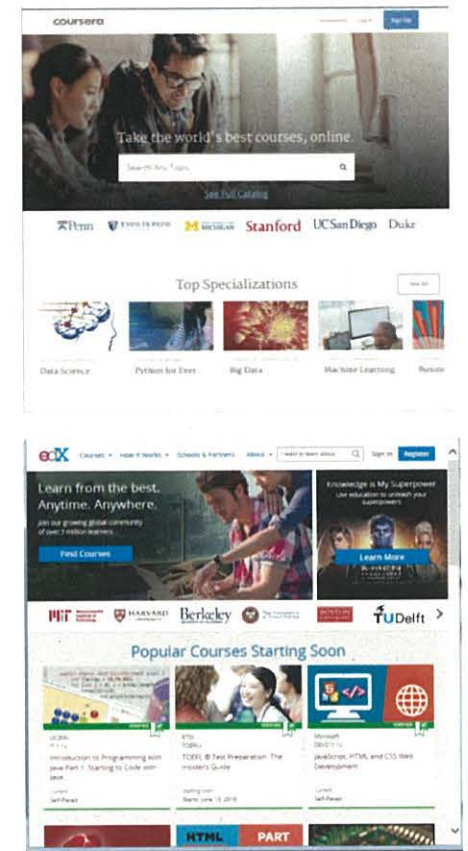
■ Coursera (コーセラ)

- 2012年スタンフォード大学教授らが設立
- 世界中から1700万人以上が登録
- 145の教育機関で2041講座の受講が可能

■ edX (エデックス)

- 2012年にMIT (マセチューセッツ工科大学) とハーバード大学が出資し共同設立
- 世界中から600万人以上が登録
- 90以上の教育機関により、のべ3500以上の講座を提供

*数値は、2016年8月時点



- 2013年には、イギリス、フランス、スペイン、ドイツ、EUや中国でも相次いでMOOCプラットフォームが立ち上がる

2014年4月誕生！
日本初のMOOCプラットフォーム
(大規模公開オンライン講座)



① gacco紹介 gacco とは

- 大学教授陣による本格的な講義をいつでも誰でも無料でオンライン受講が可能
- **掲示板が活況**（分からないことは掲示板で受講者同士で教え合う）
- 修了条件を満たすと**修了証を発行**

gaccoの概要

※2016年8月時点

- **会員登録者数 約24万人（国内最大）**
- **136講座を開講**
- **1講座あたり5000人～2万人が受講登録**
- **大学の他、官公庁・自治体・高校でも活用**



「よくわかる！iPS細胞」
京都大学iPS細胞研究所 山中 伸弥 所長



「経営マネジメント入門」
グロービス経営大学院 田久保先生



「脳と創造性」
茂木 健一郎先生



「統計学入門」
東京大学 竹村先生



① gacco紹介 gacco 受講の流れ

ビデオ講義

10分×10本程度
【学習時間】1週間90分程度



クイズ / レポート

選択式問題×10問程度
レポート提出



最終クイズ / レポート

選択 + 記述式問題×20問程度
レポート提出

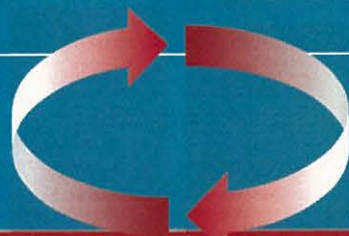


修了証発行

PDF版の修了証を発行



学びのスタイル



オンライン ディスカッション

適宜

講座内の掲示板で
情報交換・議論



対面授業

期間中に1~2回
2時間程度の集合型学習



同じテーマの知識学習を
すませた人たちがリアルな場で
学びを深める。

- ・予習 = オンライン学習
- ・議論 = リアル・ワークショップ

「学びの質」の向上

7

② gaccoを通じた生涯学習 (1)

gaccoのユーザー分布

①『30代～50代』⇒学び直し世代

- ・**男性**が全体の**6割**と多く、特に女性と比べて50代・60代の比率が高い傾向
- ・**女性**は全体の3割だが、男性と比較して**20・30代**の比率が高い傾向

男性 60%

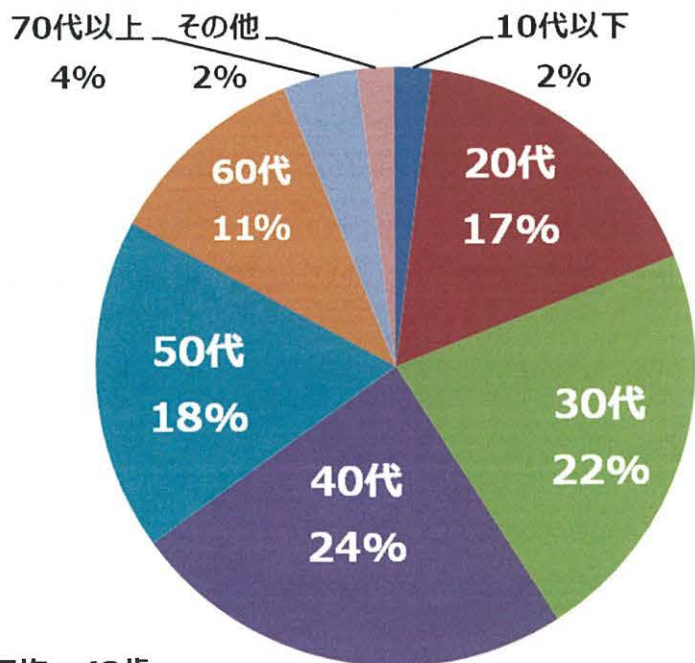
女性 29%

その他
空白含
11%

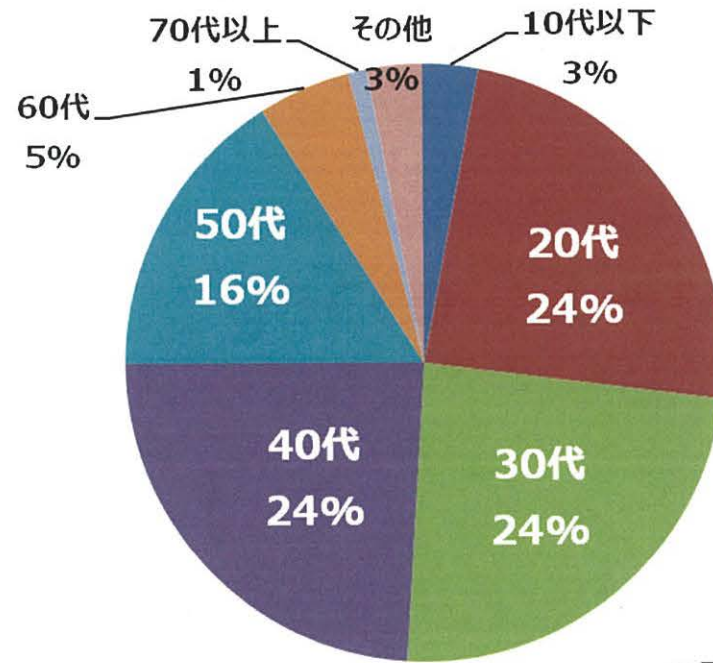
※その他会員：2.7万人

男性会員：13.8万人（全体の6割）

女性会員：6.8万人（全体の3割）



※平均：43歳



※平均：39歳

② gaccoを通じた生涯学習（1）

gaccoのユーザー分布

②大卒以上・会社員あるいはシニア層の利用が多い

※熱心なユーザーはシニア層が多い

小学校卒	0%
中学校卒	2%
高校卒	18%
短大・専門学校卒	11%
4年制大学卒	52%
大学院卒（修士）	12%
大学院卒（博士）	3%
その他	1%

会社員	39%
無職	23%
主婦（夫）	9%
自営業	7%
その他	7%
公務員	6%
アルバイト	4%
学生	4%
フリーター	1%

【キャリア】

- ①大学中退。gacco受講で知識への貪欲さをアピールし、無事就職。
- ②教員を諦めて一般企業へ。gacco受講で一念発起し、教員へ。
- ③職場での自己啓発でgacco受講。費用・時間を考慮するとgaccoを選ぶ。おかげで評価もあがった。受講内容が基礎知識として仕事の幅を広げた。
- ④転職のために。社会人になって講義を受けることが新鮮で楽しい。やっぱり頑張っている自分が好きだなあと思います。
- ⑤定年退職した後で。ネット検索は便利ですが体系的に学ぶことができません。大学時代には学べなかったことを学んでいます。gacco受講で働く意欲が出て、現在は仕事についています。

② gaccoを通じた生涯学習（1） ユーザーの声

【教養・人生のたのしみ】

- ⑥ 大学院生になる娘の研究分野に近い講義がありました。gaccoを通じて親子の対話を実現しています。
- ⑦ 実家の70代の父に勧めました。家にいながらにして、大人の知的好奇心を存分に刺激してくれるレベルのgaccoコンテンツは、生涯学習の大きな可能性を感じます。子どもとして嬉しく思います。
- ⑧ 私は中学生の子を持ち、フルタイムで働く主婦です。自分の学ぶ姿を子どもたちに見せることで、「勉強しなさい！」というより「この時間は一緒に勉強しよう」と言えるようになりました。
- ⑨ 主人の転勤で、誰も知らない町に引っ越してきて心配でした。友人ができるかよりも脳の衰えが加速しないかが心配でした。主人にgaccoを勧められ、衰えるどころか賢くしてもらいました。今では一人で歌舞伎鑑賞まで出来るようになりました。

② gaccoを通じた生涯学習（1）

「生涯学習」 ≡ 大学以後の学び

（個人の趣味？）

大学在籍



受講

gacco
講座

高学歴
学びに関心が高い層
= 自律した学習者

受講促進

10代以下

20代

30代

40代

50代

60代以上

③ 学びのコミュニティをつくる



自律した学習者でも学習継続は難しい

※意欲の高い人が集まる場に
生じる、互いを高め合う効果

「ピア効果」 を利用する

「学びのコミュニティ」づくり

オンライン
ディスカッション

適宜



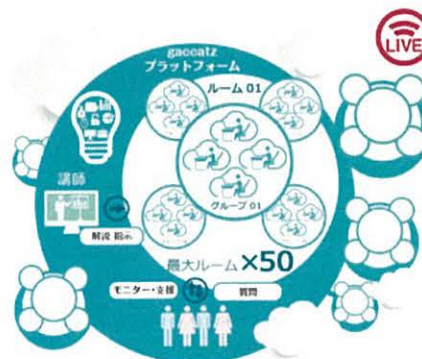
対面授業

期間中に1~2回
2時間程度の集合型学習



オンライン
ワークショップシステム

gaccatz (ガッカツ)



誰でも
どこからでも
アクセスできる
学びあいの「場」

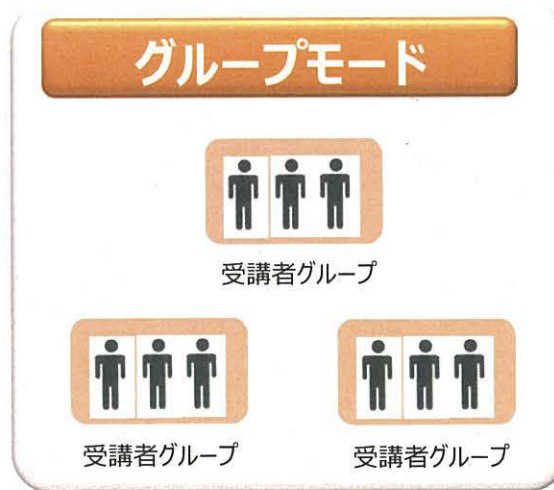
③ 学びのコミュニティをつくる gaccatz概要 1

<gaccatzの特徴>

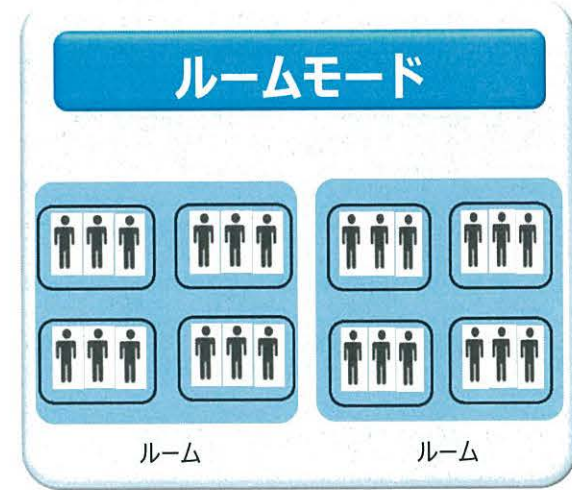
- ・数百人の参加者が自宅等**場所を問わずワークショップに参加**できるオンラインサービス
- ・ワークショップに必要な3つのモードをブラウザで実現（モード切替可能）



先生の解説を受講者が視聴します



受講者が3～4名のグループを組み
ディスカッションを行います



3～4グループで1つのルームを作り
グループの代表者が発表を行います

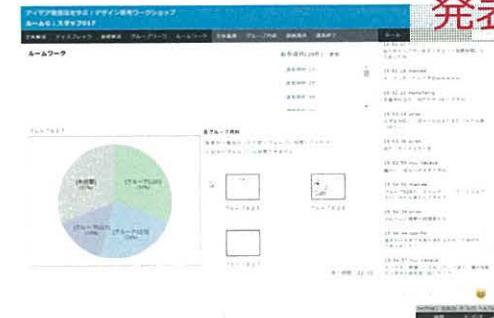
ライブ講義



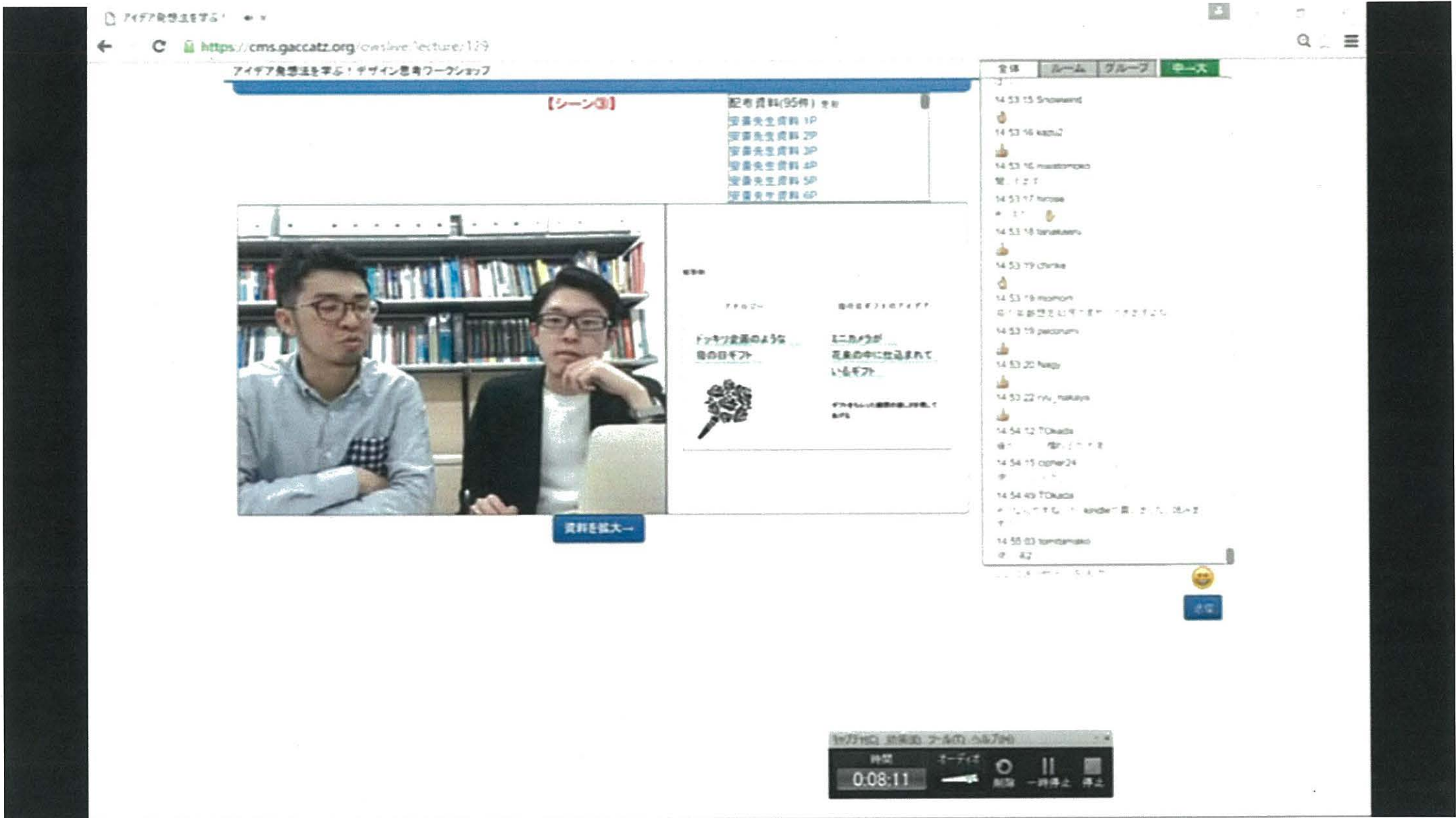
グループワーク



発表



③ 学びのコミュニティをつくる gaccatz概要 2



④ gaccoを通じた生涯学習（2）

gaccoの現状と課題

自律した学習者が利用 ⇨ 自律した学習者を「増やす」「育てる」

生涯学習を再解釈する

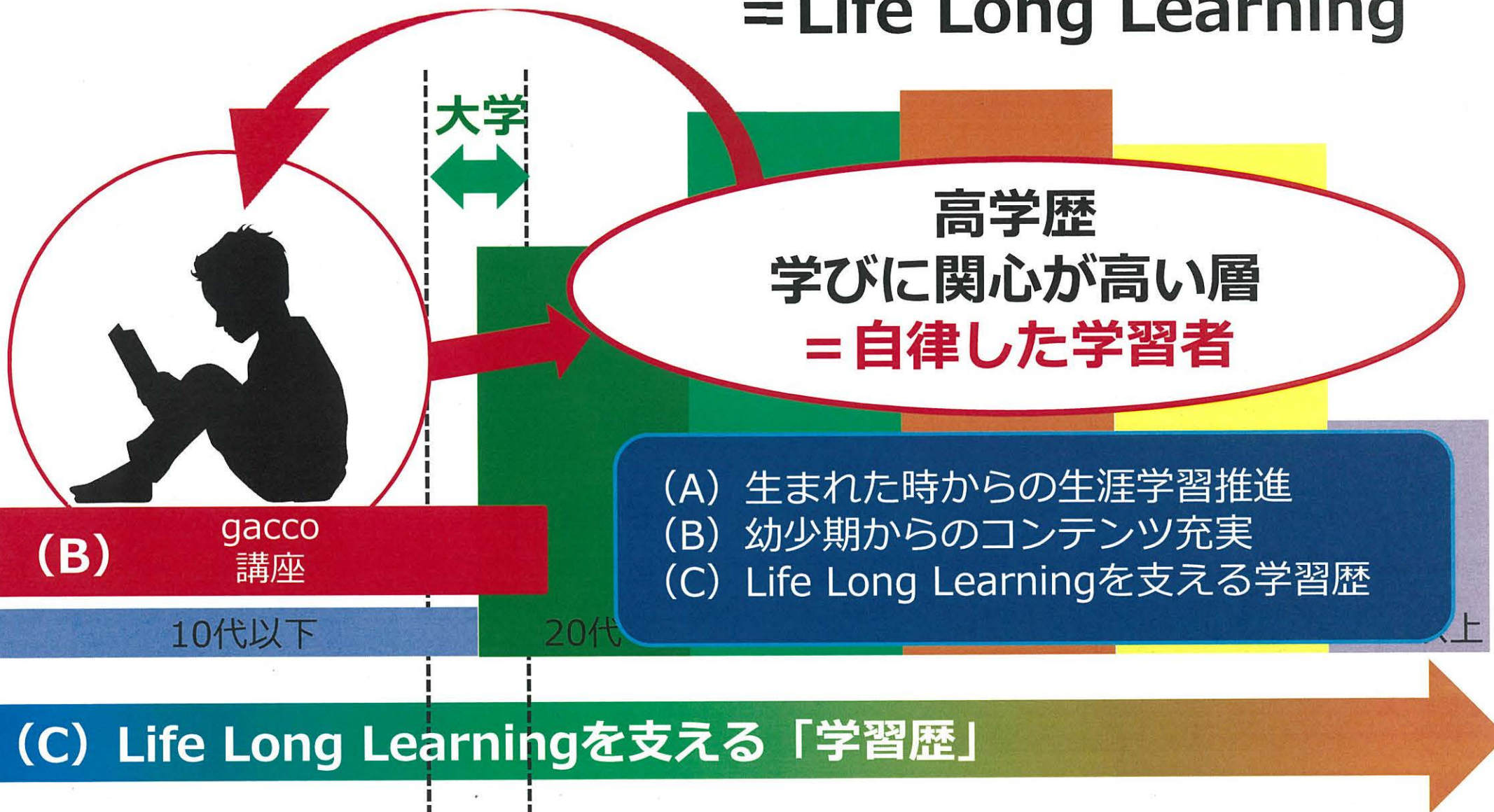
- ◆ 学習意欲・学習歴を重視する社会へ（企業・団体）
- ◆ MOOC受講がキャリアアップにつながる社会へ
- ◆ 初等中等教育時点から「自律した学習者」育成を
- ◆ 子どもを持つ/育てる世代が自ら実践する

管理用ではない **自分の「学習歴」社会実現へ**

④ gaccoを通じた生涯学習 (2)

(A) 受講促進 (社会)

「生涯学習」
= Life Long Learning



HRテクノロジー大賞

「第1回 HRテクノロジー大賞」『奨励賞』を受賞
【受賞理由】MOOCの仕組みを、研修用に特化したgaccoASPやgaccoTraining
10月4日には受賞企業の授与式が行われます。
http://www.hrpro.co.jp/hrtech_award.php

eラーニングアワード2016フォーラム

eラーニングアワード2016フォーラムにて
ブース出展+セミナーを実施。

◆企画講演 10月27日(木) 15:20~16:00 会場:Sola City Hall
(伊能) 『予測不能な時代を支える「第三の学び場」
gacco/gaccatzの新展開』

◆企画講演 10月27日(木) 14:05~14:45 会場:ルームB
(大谷) 『日本最大のMOOC「gacco」の現状と活用事例の紹介』

<http://www.elearningawards.jp/program2detail.html>

企画講演 10月27日(木) 15:20~16:00 会場:Sola City Hall 受付中 選択する

予測不能な時代を支える 「第三の学び場」gacco/gaccatzの新展開



講演のポイント

- ☑ 第三の学び場
「無料で学べる大学講座“gacco”」
- ☑ 学びの深化とコミュニティ創出
- ☑ 生涯に渡る学びを自分の財産に!



企画講演 10月27日(木) 14:05~14:45 会場:ルームB 受付中 選択する

日本最大のMOOC『gacco』の現状と 活用事例の紹介



講演のポイント

- ☑ 海外におけるMOOCの位置付け
- ☑ 企業研修におけるMOOCの特性
- ☑ MOOCの企業研修提供でわかったこと



ご清聴
ありがとうございました

^{NTT}
docomo
gacco