

反転授業をやってみよう

ー橋本メソッドの実践からー

徳島大学 総合教育センター 金西 計英

2018.08.29 SPODフォーラム2018

実践の紹介

反転授業版橋本メソッド

アクティブラーニング

アクティブラーニング
手法はいろいろ

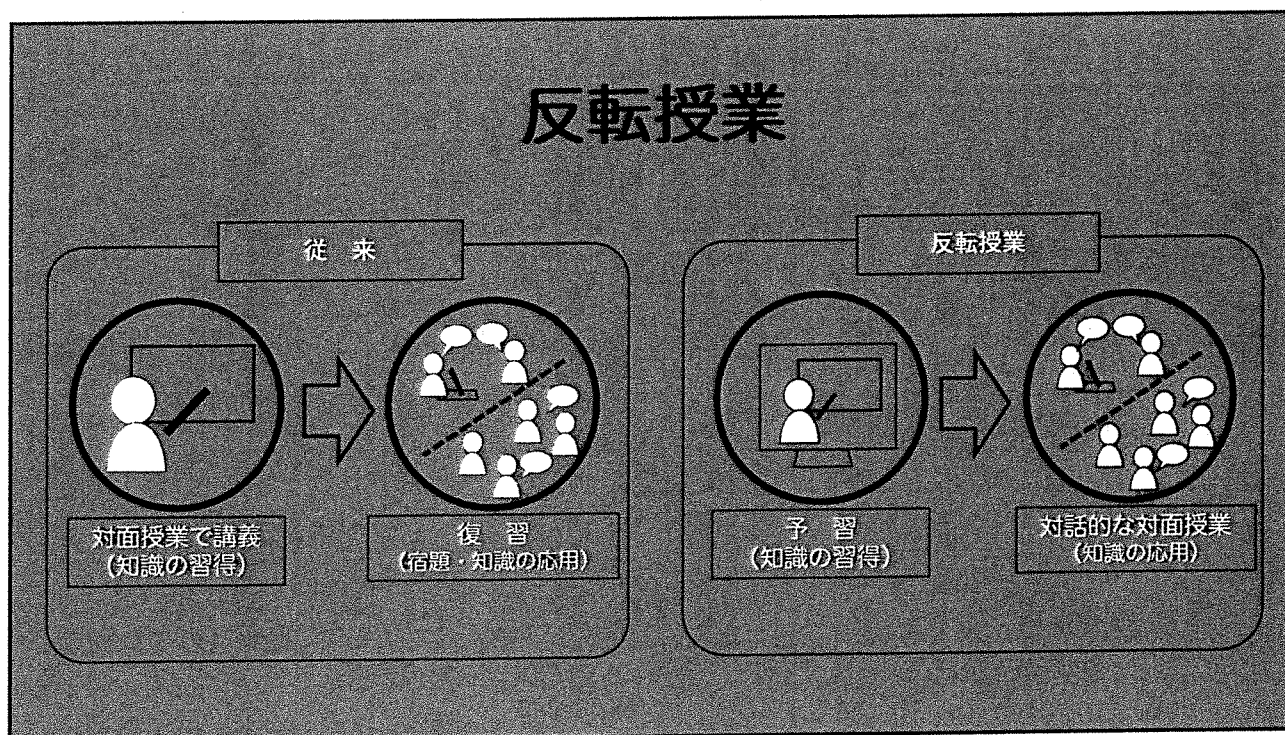
アクティブラーニングの一手法の説明

やってみたいけど、具体的な方法がよく分からない
興味はあるけど、よく分からない
背中を押す

やってみれば分かる

本日のワークショップは、実践中心におこないます
みなさんに「橋本メソッド」を体験して頂きます

橋本メソッド → 反転授業形式



反転授業というのは、
枠組みのみ提示
手順は示していない（自由）

橋本メソッド → 手順
反転授業 → 枠組み

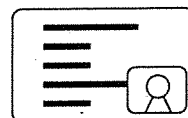
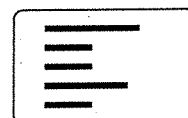
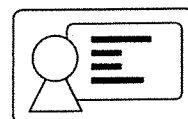
橋本メソッドと
反転授業は
すごく相性が良い

反転授業用
予習教材の作り方

最近は、ノートPCがあれば、誰でも簡単に作成できます。

動画作成 → mp4ファイルの作成

- ・ 講師の講義風景
- ・ PCの画面のキャプチャ
(パワーポイントのスライドショー)



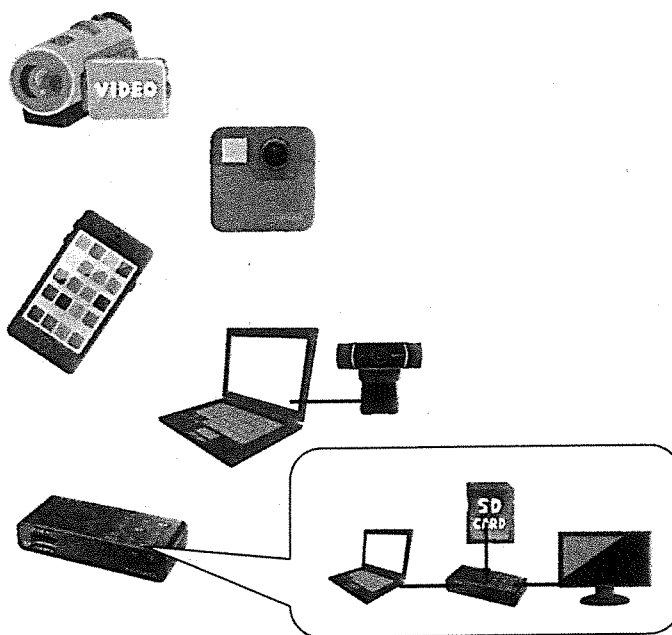
ビデオカメラ

ライブカメラ

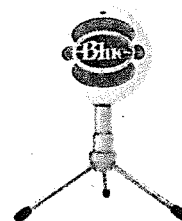
スマホ

キャプチャソフト

ビデオキャプチャ



マイクは、できるだけ、良いものを使った方がよい



動画を作成し、LMSへアップロードし、動画配信
最近、大学はLMSを容易しています

橋 本 メ ソ ッ ド
(対面講義) の手順

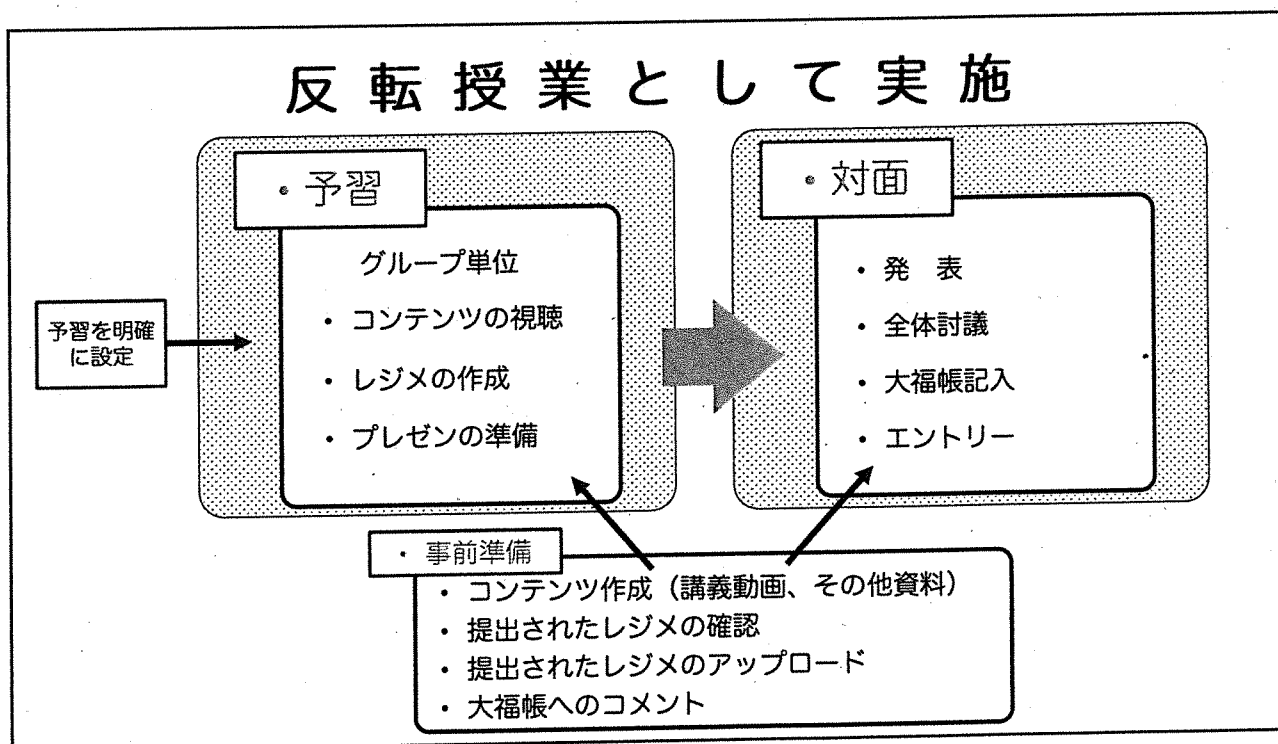
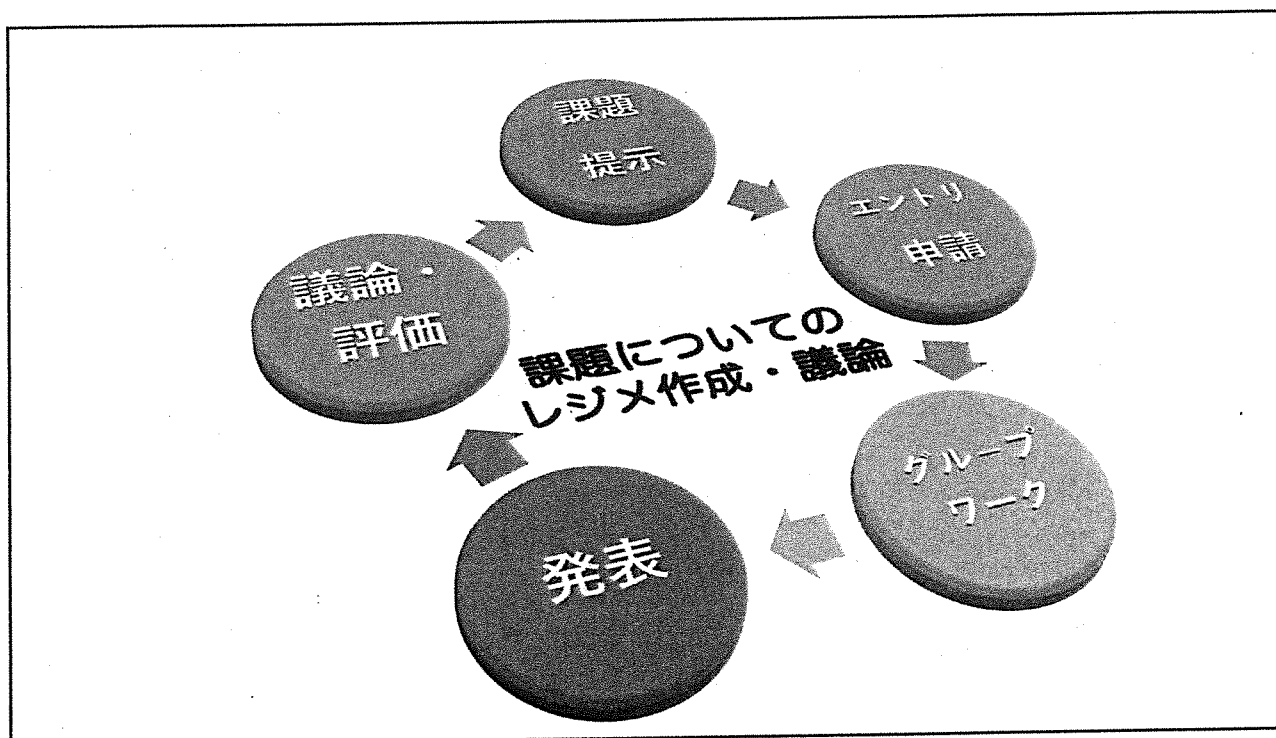
大人数ゼミ型授業

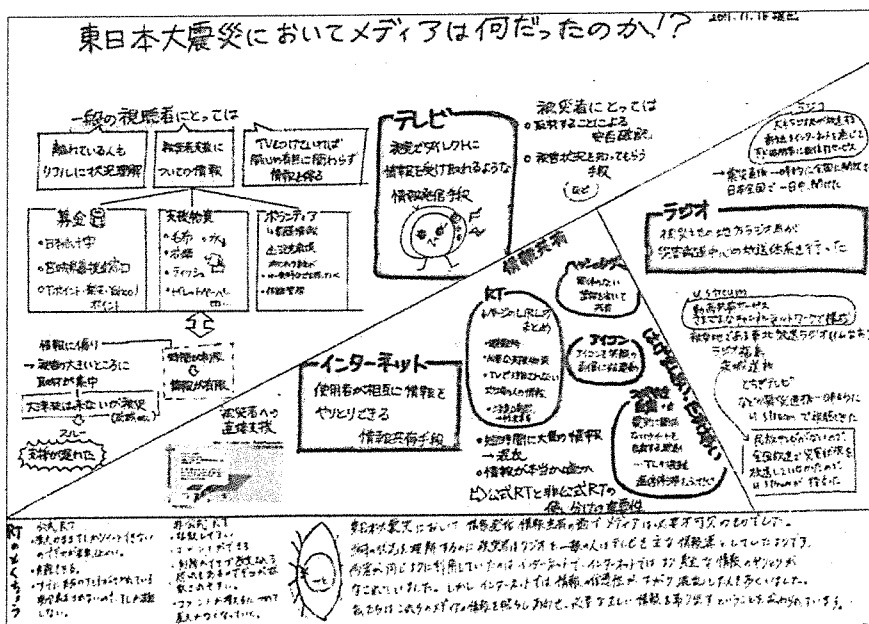
競争的な要素の組み合わせ

エデュテインメント的要素



学生はゲーム世代
(ゲーミフィケーション)





2011年東日本大震災の経緯

日付	時間	出来事	被害状況
3月11日	14:46	東日本大震災（マグニチュード9.0）	死者約15,800人、負傷者約22,000人、行方不明者約16,000人、被災者約400万人
3月11日	15:00	福島第一原子力発電所1号機原子炉停止	
3月11日	15:01	福島第一原子力発電所2号機原子炉停止	
3月11日	15:02	福島第一原子力発電所3号機原子炉停止	
3月11日	15:03	福島第一原子力発電所4号機原子炉停止	
3月11日	15:04	福島第一原子力発電所5号機原子炉停止	
3月11日	15:05	福島第一原子力発電所6号機原子炉停止	
3月11日	15:06	福島第一原子力発電所7号機原子炉停止	
3月11日	15:07	福島第一原子力発電所8号機原子炉停止	
3月11日	15:08	福島第一原子力発電所9号機原子炉停止	
3月11日	15:09	福島第一原子力発電所10号機原子炉停止	
3月11日	15:10	福島第一原子力発電所11号機原子炉停止	
3月11日	15:11	福島第一原子力発電所12号機原子炉停止	
3月11日	15:12	福島第一原子力発電所13号機原子炉停止	
3月11日	15:13	福島第一原子力発電所14号機原子炉停止	
3月11日	15:14	福島第一原子力発電所15号機原子炉停止	
3月11日	15:15	福島第一原子力発電所16号機原子炉停止	
3月11日	15:16	福島第一原子力発電所17号機原子炉停止	
3月11日	15:17	福島第一原子力発電所18号機原子炉停止	
3月11日	15:18	福島第一原子力発電所19号機原子炉停止	
3月11日	15:19	福島第一原子力発電所20号機原子炉停止	
3月11日	15:20	福島第一原子力発電所21号機原子炉停止	
3月11日	15:21	福島第一原子力発電所22号機原子炉停止	
3月11日	15:22	福島第一原子力発電所23号機原子炉停止	
3月11日	15:23	福島第一原子力発電所24号機原子炉停止	
3月11日	15:24	福島第一原子力発電所25号機原子炉停止	
3月11日	15:25	福島第一原子力発電所26号機原子炉停止	
3月11日	15:26	福島第一原子力発電所27号機原子炉停止	
3月11日	15:27	福島第一原子力発電所28号機原子炉停止	
3月11日	15:28	福島第一原子力発電所29号機原子炉停止	
3月11日	15:29	福島第一原子力発電所30号機原子炉停止	
3月11日	15:30	福島第一原子力発電所31号機原子炉停止	
3月11日	15:31	福島第一原子力発電所32号機原子炉停止	
3月11日	15:32	福島第一原子力発電所33号機原子炉停止	
3月11日	15:33	福島第一原子力発電所34号機原子炉停止	
3月11日	15:34	福島第一原子力発電所35号機原子炉停止	
3月11日	15:35	福島第一原子力発電所36号機原子炉停止	
3月11日	15:36	福島第一原子力発電所37号機原子炉停止	
3月11日	15:37	福島第一原子力発電所38号機原子炉停止	
3月11日	15:38	福島第一原子力発電所39号機原子炉停止	
3月11日	15:39	福島第一原子力発電所40号機原子炉停止	
3月11日	15:40	福島第一原子力発電所41号機原子炉停止	
3月11日	15:41	福島第一原子力発電所42号機原子炉停止	
3月11日	15:42	福島第一原子力発電所43号機原子炉停止	
3月11日	15:43	福島第一原子力発電所44号機原子炉停止	
3月11日	15:44	福島第一原子力発電所45号機原子炉停止	
3月11日	15:45	福島第一原子力発電所46号機原子炉停止	
3月11日	15:46	福島第一原子力発電所47号機原子炉停止	
3月11日	15:47	福島第一原子力発電所48号機原子炉停止	
3月11日	15:48	福島第一原子力発電所49号機原子炉停止	
3月11日	15:49	福島第一原子力発電所50号機原子炉停止	
3月11日	15:50	福島第一原子力発電所51号機原子炉停止	
3月11日	15:51	福島第一原子力発電所52号機原子炉停止	
3月11日	15:52	福島第一原子力発電所53号機原子炉停止	
3月11日	15:53	福島第一原子力発電所54号機原子炉停止	
3月11日	15:54	福島第一原子力発電所55号機原子炉停止	
3月11日	15:55	福島第一原子力発電所56号機原子炉停止	
3月11日	15:56	福島第一原子力発電所57号機原子炉停止	
3月11日	15:57	福島第一原子力発電所58号機原子炉停止	
3月11日	15:58	福島第一原子力発電所59号機原子炉停止	
3月11日	15:59	福島第一原子力発電所60号機原子炉停止	
3月11日	16:00	福島第一原子力発電所61号機原子炉停止	
3月11日	16:01	福島第一原子力発電所62号機原子炉停止	
3月11日	16:02	福島第一原子力発電所63号機原子炉停止	
3月11日	16:03	福島第一原子力発電所64号機原子炉停止	
3月11日	16:04	福島第一原子力発電所65号機原子炉停止	
3月11日	16:05	福島第一原子力発電所66号機原子炉停止	
3月11日	16:06	福島第一原子力発電所67号機原子炉停止	
3月11日	16:07	福島第一原子力発電所68号機原子炉停止	
3月11日	16:08	福島第一原子力発電所69号機原子炉停止	
3月11日	16:09	福島第一原子力発電所70号機原子炉停止	
3月11日	16:10	福島第一原子力発電所71号機原子炉停止	
3月11日	16:11	福島第一原子力発電所72号機原子炉停止	
3月11日	16:12	福島第一原子力発電所73号機原子炉停止	
3月11日	16:13	福島第一原子力発電所74号機原子炉停止	
3月11日	16:14	福島第一原子力発電所75号機原子炉停止	
3月11日	16:15	福島第一原子力発電所76号機原子炉停止	
3月11日	16:16	福島第一原子力発電所77号機原子炉停止	
3月11日	16:17	福島第一原子力発電所78号機原子炉停止	
3月11日	16:18	福島第一原子力発電所79号機原子炉停止	
3月11日	16:19	福島第一原子力発電所80号機原子炉停止	
3月11日	16:20	福島第一原子力発電所81号機原子炉停止	
3月11日	16:21	福島第一原子力発電所82号機原子炉停止	
3月11日	16:22	福島第一原子力発電所83号機原子炉停止	
3月11日	16:23	福島第一原子力発電所84号機原子炉停止	
3月11日	16:24	福島第一原子力発電所85号機原子炉停止	
3月11日	16:25	福島第一原子力発電所86号機原子炉停止	
3月11日	16:26	福島第一原子力発電所87号機原子炉停止	
3月11日	16:27	福島第一原子力発電所88号機原子炉停止	
3月11日	16:28	福島第一原子力発電所89号機原子炉停止	
3月11日	16:29	福島第一原子力発電所90号機原子炉停止	
3月11日	16:30	福島第一原子力発電所91号機原子炉停止	
3月11日	16:31	福島第一原子力発電所92号機原子炉停止	
3月11日	16:32	福島第一原子力発電所93号機原子炉停止	
3月11日	16:33	福島第一原子力発電所94号機原子炉停止	
3月11日	16:34	福島第一原子力発電所95号機原子炉停止	
3月11日	16:35	福島第一原子力発電所96号機原子炉停止	
3月11日	16:36	福島第一原子力発電所97号機原子炉停止	
3月11日	16:37	福島第一原子力発電所98号機原子炉停止	
3月11日	16:38	福島第一原子力発電所99号機原子炉停止	
3月11日	16:39	福島第一原子力発電所100号機原子炉停止	

ここから、橋本メソッドの体験

予習は済ませたということで、始めます

対面授業での橋本メソッド

今回時間が無いので、テーマ以下の2つ

テーマ1 「アクティブラーニングのTips紹介？」

テーマ2 「アクティブラーニングは効果あるのか？」

エントリーは各チーム1回です

テーマ1

レジメ作成： 10分

発表： 6分 (1チーム 3分)

質疑： 事実確認程度

コメント票の回収

勝利チームの発表

テーマ2

レジメ作成： 10分程度

発表： 6分 (1チーム 3分)

質疑： 10分程度

コメント票の回収

勝利チームの発表

振り返り

アクティブラーニングで
何を学ぶのか？

見 学 は 自 由 で す

※火曜の一コマ目(8:40~10:10)です

その他問い合わせ先：

marukin@cue.tokushima-u.ac.jp

