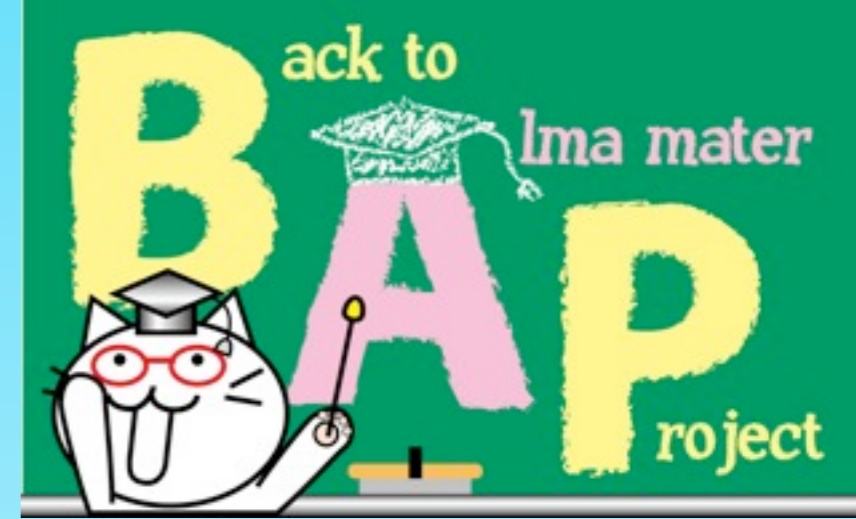


出身高校への

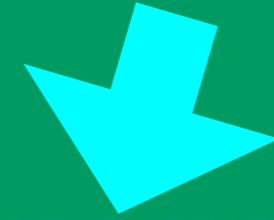


大学院生 出張授業プロジェクト 「BAP」

白川 慶介

東京大学大学院理学系研究科
地球惑星科学専攻博士課程
BAP2011年度代表

ラテン語で「母校」



ack to

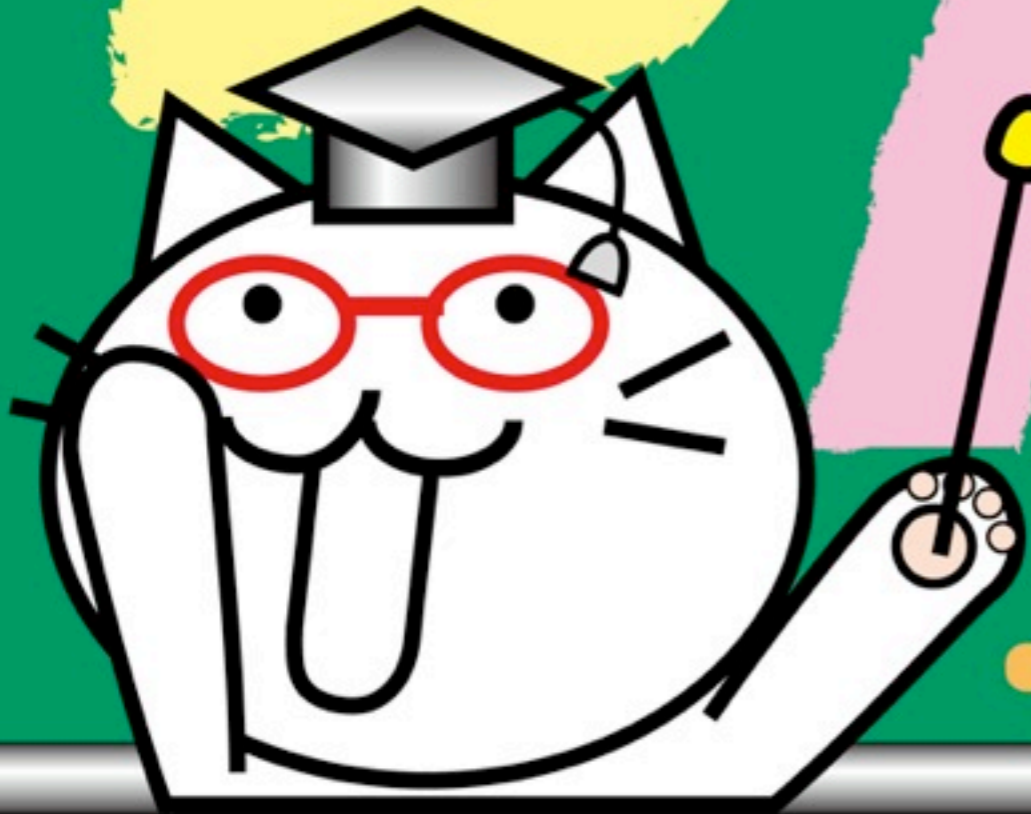
Ima mater

B

A

P

roject



BAP設立の経緯

2008年度「**理学系研究科**」の大学院生が
「**首都圏の6高校**」で出張授業を実施・ノウハウを蓄積



2008年度東京大学
学生企画コンテスト
優秀賞獲得

2009年度「**東京大学全学**」の大学院生が
「**全国の高校**」で出張授業を行うことを目指し、

BAP設立・BAPシステムを構築

BAPシステム

1. 講師になる

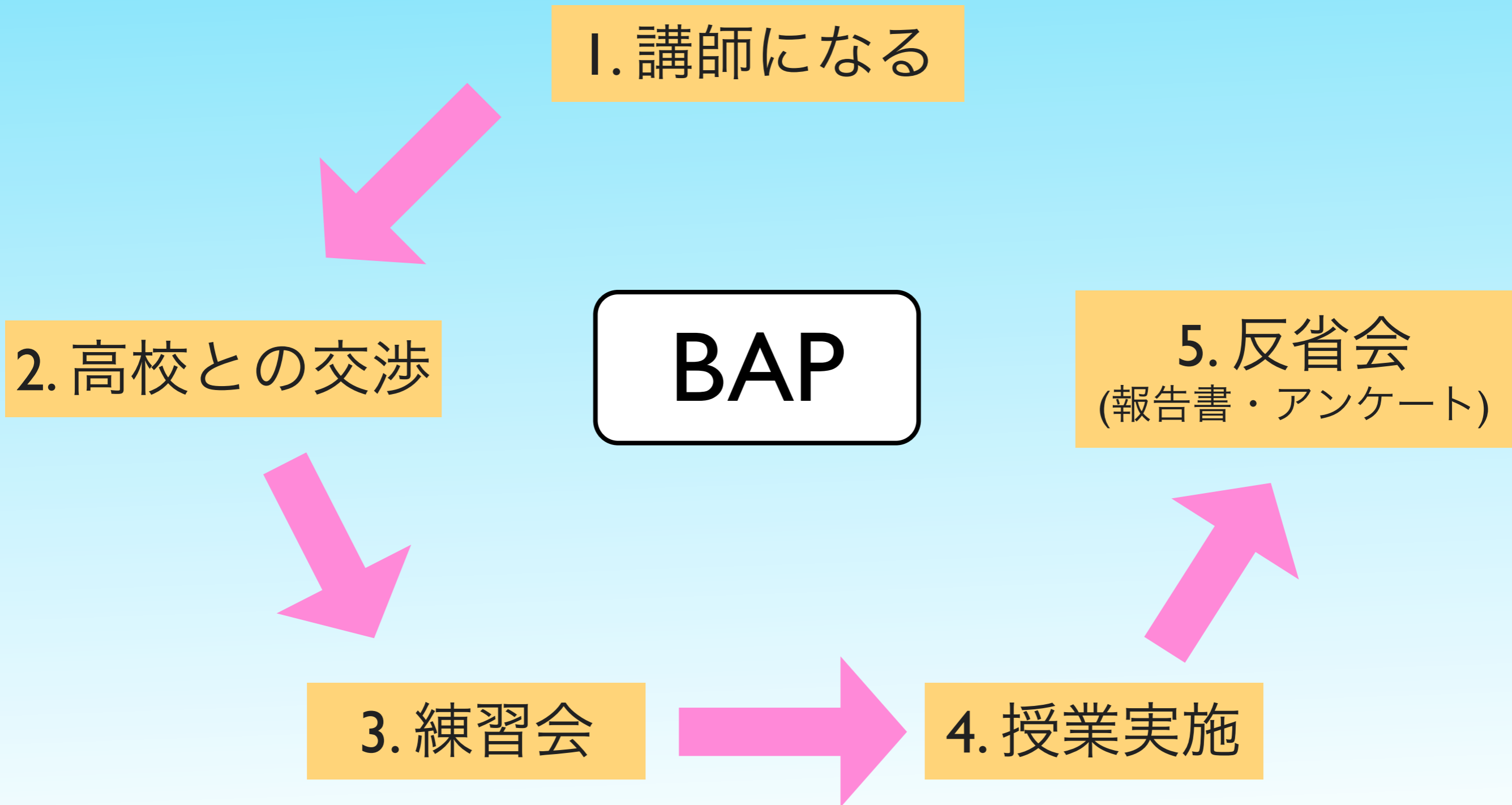
2. 高校との交渉

BAP

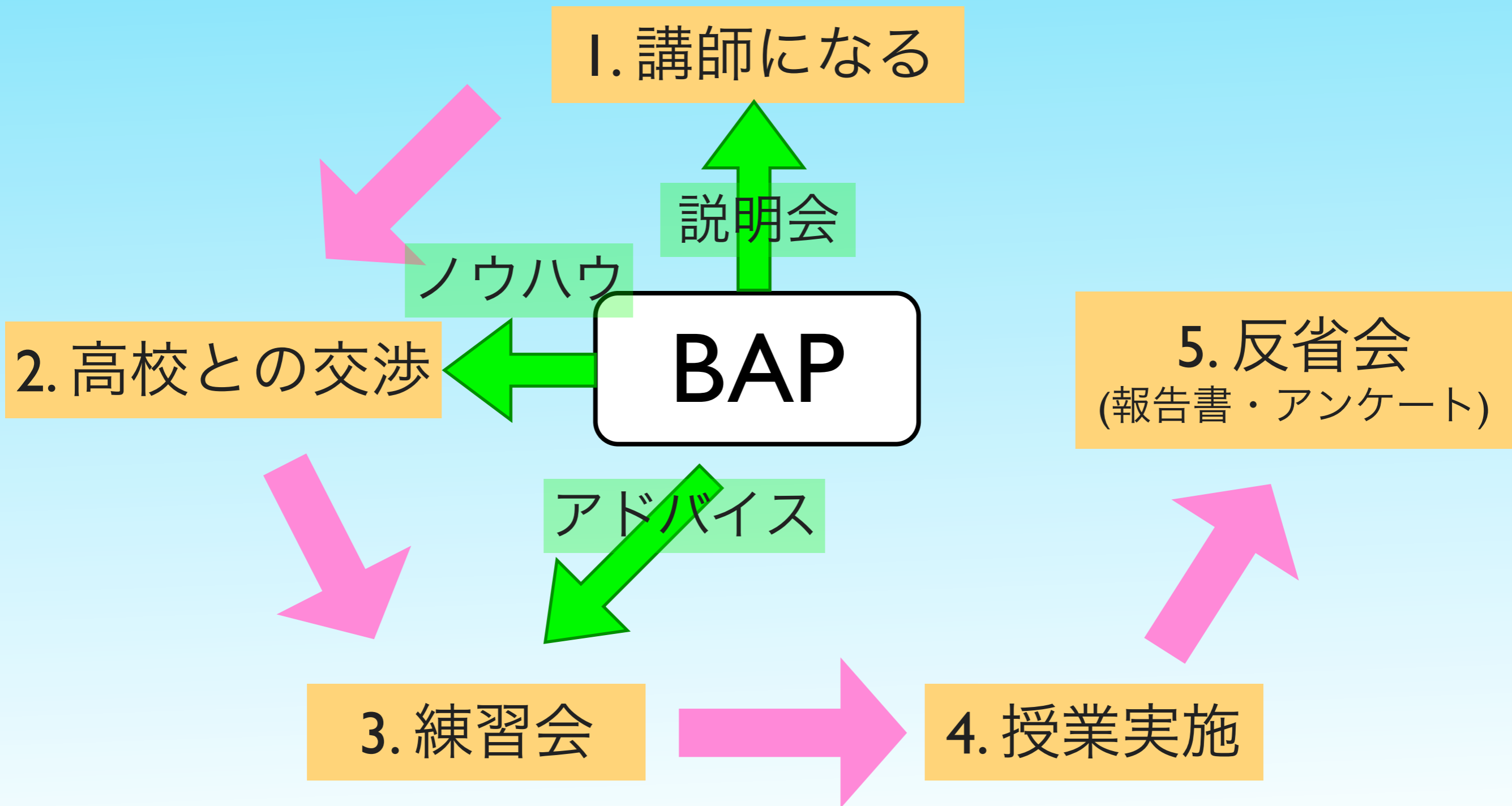
5. 反省会
(報告書・アンケート)

3. 練習会

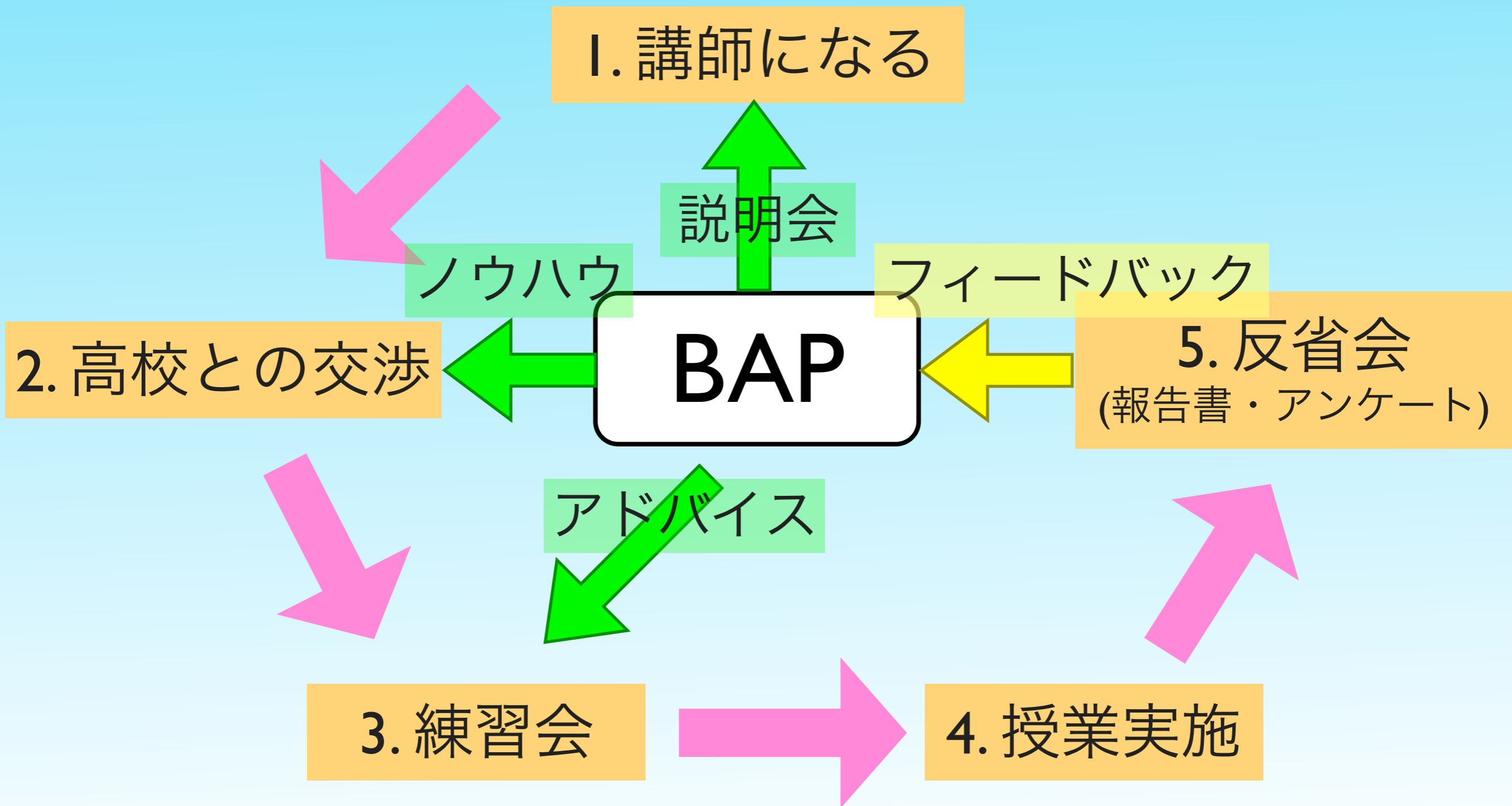
4. 授業実施



BAPシステム



BAPシステム



ノウハウの共有

虎の巻 P.8

虎の巻

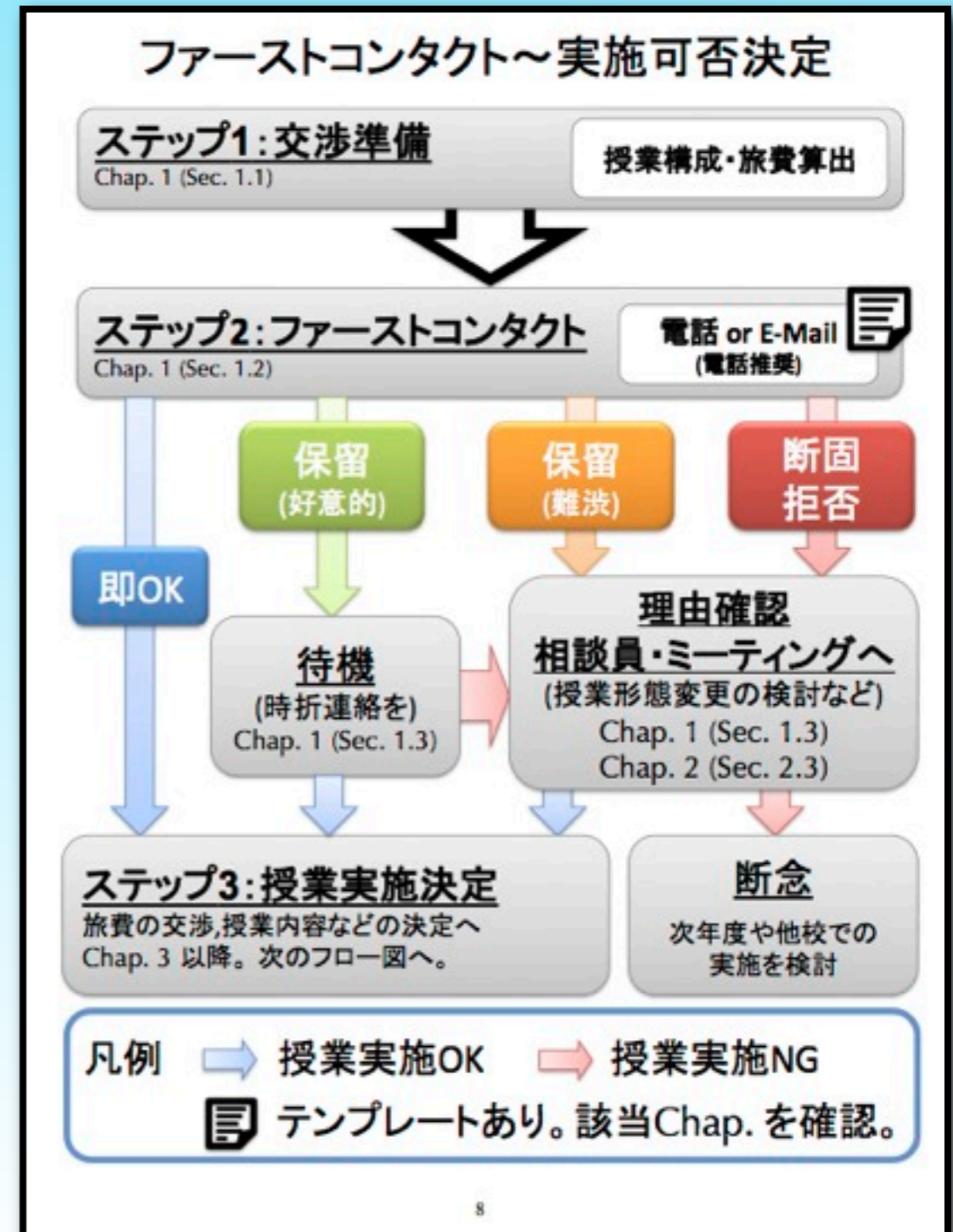
- 高校との交渉の仕方
(授業形式・授業内容・旅費etc...)

専用Webページ

- 今までの授業スライド・
授業計画書など

相談員

- 困った時にアドバイス



ノウハウの共有

虎の巻

- 高校との交渉の仕方
(授業形式・授業内容・旅費etc...)

専用Webページ

- 今までの授業スライド・
授業計画書など

相談員

- 困った時にアドバイス

The screenshot shows a web browser window titled "スライド集 - BAPWiki". The address bar shows the URL "http://sc.adm.s.u-tokyo.ac.jp/~scadm/bapw". The page content is organized into sections:

- Menu**: Includes links for トップページ, メンバー, 2010年度メンバー一覧, はじめに, wikiの使い方, 2011年度の活動, 2011年度, 2010年度の活動, 2010年度 出張授業, 出張授業の流れ2010, 出張授業 虎の巻2010, 虎の巻 コメント広場, ビデオ置き場, BAP System Export, BAP for International Students, BAP Cafe @ LAB-CAFE, 2011理学部サイエンスカフェ, 基金獲得に向けて, 小島昌徳科学教育賞, BAP活動革新化計画, 2010年度学会発表など, 四季報, 広報, BAPtwitterアカウント, 大河さん学術調査.
- イベントなど**: Includes ミーティング, 雑談会, 大報告会2010, 2010年度第2回ガイダンス(Kick off Meeting), 2010年度第2回説明会, 2010年度BAP総会 夏(2010.08.28), 2010年度BAP Kick off meeting (2010.03.08), 大報告会2009 (2010.02.06).
- 素材集**: Includes テンプレート集, スライド集, 報告書集, アンケート集, 発表用画像集.
- 2009年度出張授業**: Includes 2009年度 遠征メンバー, 2009年度 講師.
- 掲示板**: Includes 講師交流掲示板, 質問用掲示板.

The main content area is titled "スライド集" and shows a list of presentations:

- 2010年度**
- 理学系研究科**
 - 2010/11/08 埼玉県立川越高校
 - 神谷隆之 『SSH特別講座～素粒子物理の最前線～』 20101108_kawagoe_kamiya.ppt(2), 20101108_kawagoe_kamiya.pdf(7)
 - 2011/1/12 滋賀県立膳所高校
 - 宮武広直 『宇宙のダークサイ F』 20110112_zeze_miyatake.key(1), 20110112_zeze_miyatake.pdf(3)
 - 2011/03/04 岡山県立岡山朝日高校
 - 小林拓実 『レーザーで見る反物質の世界』 20110304_kobayashi.pdf(1)
- 工学系研究科**
 - 2010/05/31 湘南高校
 - 島田昭仁 「都市工学から見てくるもの」 2010_0531_Shonan_Shimada.pptx(14)
 - 2010/11/06 私立芝高校
 - 榊 剛史 「データの山からお宝を発見せよ!!」 [2010芝高校] 本番用資料_榊.pptx(0), [2010芝高校] 本番用資料_榊.pdf(0)
- 情報理工学系研究科**
 - 2010/07/01 日本女子大学附属高校
 - 細野美奈子 「機械屋って何する人?」 20100701_nihonioshi_hosono.pdf(23)
 - 2010/08/19 相模原高校
 - 尾形邦裕 「人⇄ロボット」 20100819_sagamihara_oqata.pdf(4)
- その他の研究科**
 - 2010/07/29 甲南高校
 - 馬ノ段梨乃 「こころの科学にふれよう! - 大学で心理学を学ぶ・使う・研究する」 20100729_kounan_umanodan.pdf(10)

練習会の開催

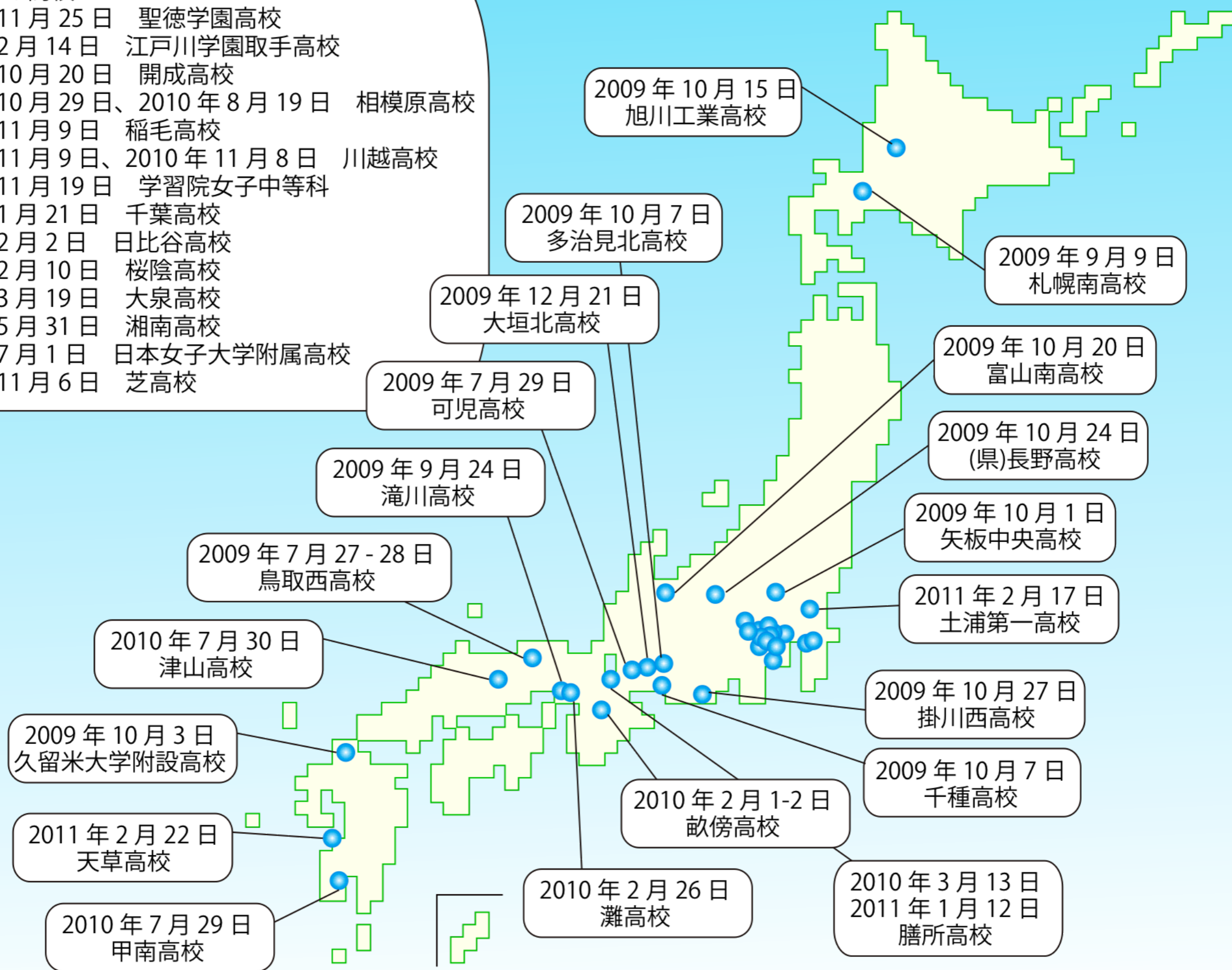
本番さながらの練習
生徒役の大学院生は多分野にわたる



授業の質を高める

東京近郊の高校

- 2008年11月25日 聖徳学園高校
- 2009年2月14日 江戸川学園取手高校
- 2009年10月20日 開成高校
- 2009年10月29日、2010年8月19日 相模原高校
- 2009年11月9日 稲毛高校
- 2009年11月9日、2010年11月8日 川越高校
- 2009年11月19日 学習院女子中等科
- 2010年1月21日 千葉高校
- 2010年2月2日 日比谷高校
- 2010年2月10日 桜陰高校
- 2010年3月19日 大泉高校
- 2010年5月31日 湘南高校
- 2010年7月1日 日本女子大学附属高校
- 2010年11月6日 芝高校



東京近郊の高校

- 2008年11月25日 聖徳学園高校
- 2009年2月14日 江戸川学園取手高校
- 2009年10月20日 開成高校
- 2009年10月29日、2010年8月19日 相模原高校
- 2009年11月9日 稲毛高校

56件の授業を実施

- 2010年2月2日 日比谷高校
- 2010年2月10日 桜陰高校
- 2010年3月19日 大泉高校
- 2010年5月31日 湘南高校
- 2010年7月1日 日本女子大学附属高校
- 2010年11月6日 芝高校

2009年10月15日
旭川工業高校

2009年10月7日
多治見北高校

2009年9月9日
札幌南高校

2009年12月21日
大垣北高校

2009年10月20日
富山南高校

2009年7月29日
可児高校

2009年10月24日
(県)長野高校

2009年9月24日
滝川高校

2009年10月1日
矢板中央高校

2009年7月27-28日
鳥取西高校

2011年2月17日
土浦第一高校

2010年7月30日
津山高校

2009年10月27日
掛川西高校

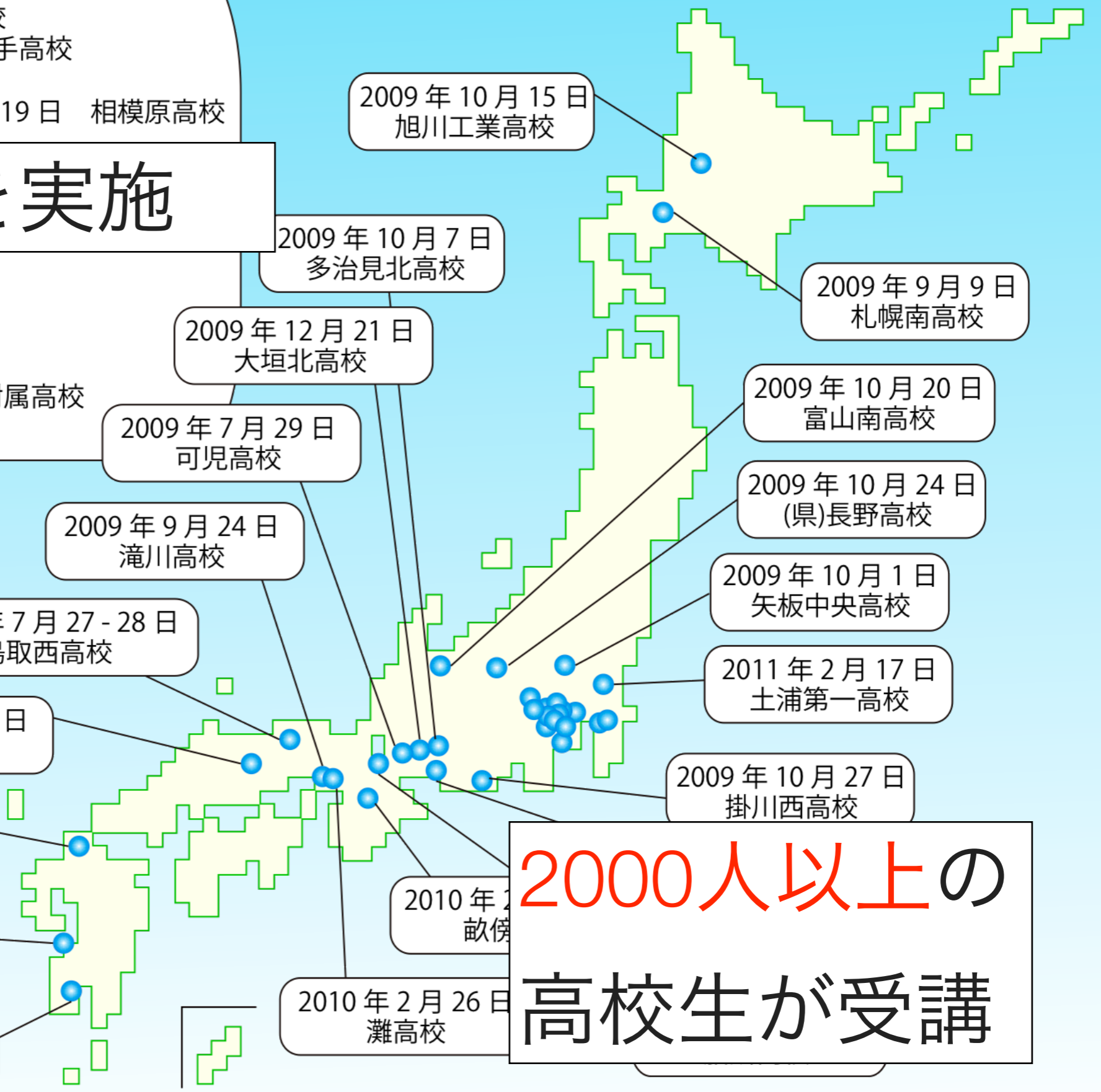
2009年10月3日
久留米大学附設高校

2000人以上の 高校生が受講

2011年2月22日
天草高校

2010年2月26日
灘高校

2010年7月29日
甲南高校



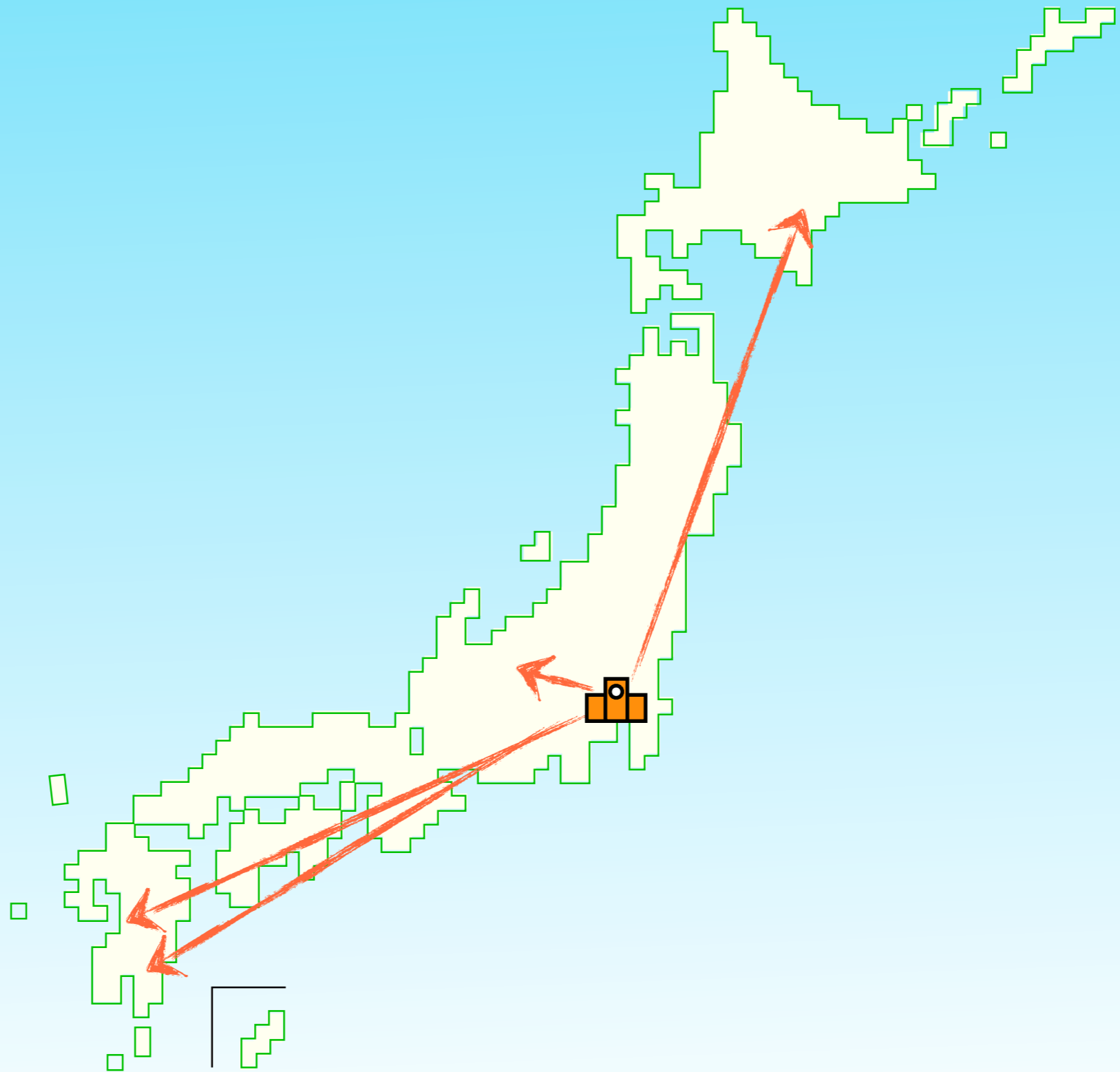


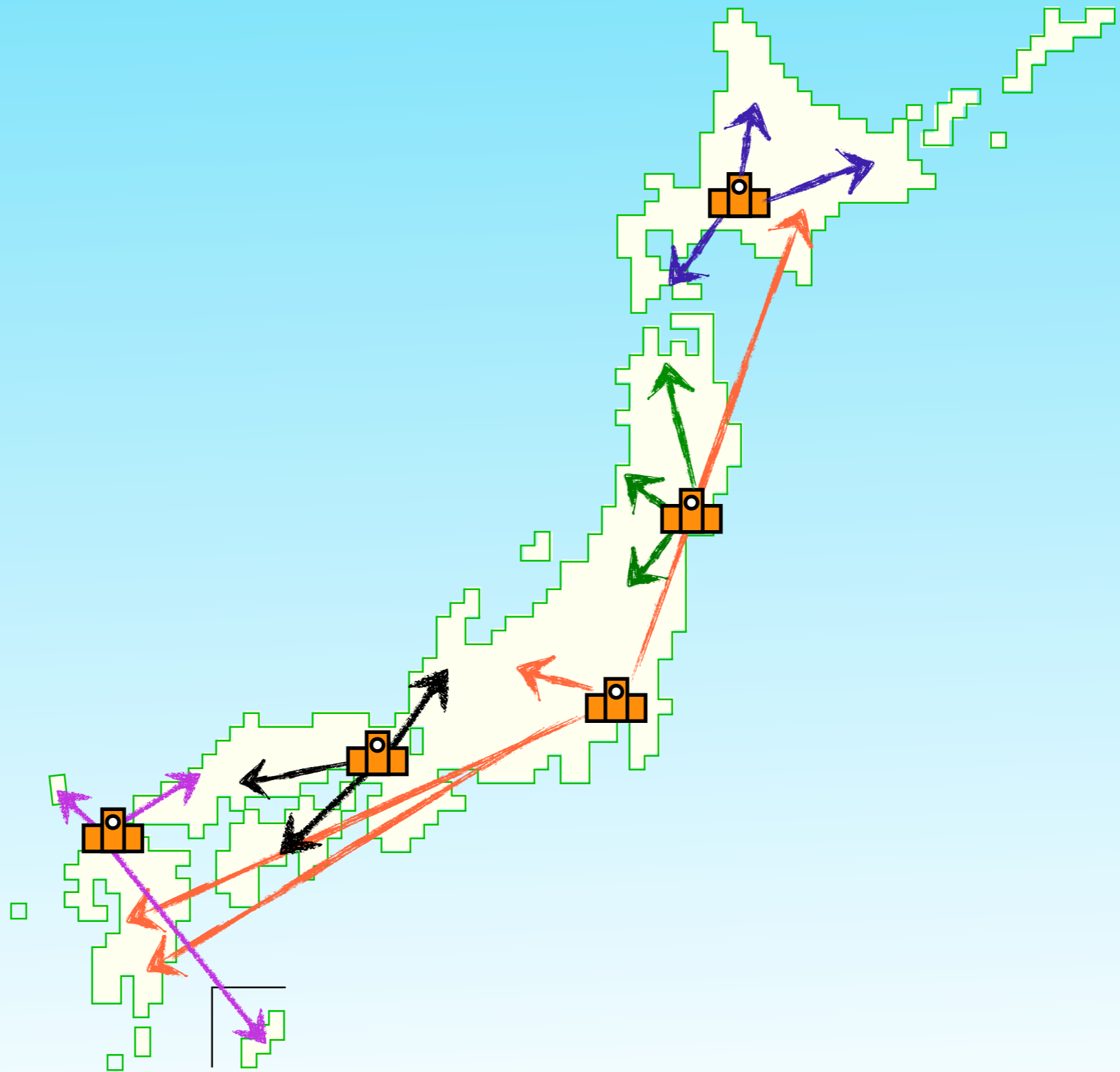
さらに多くの大学院生に出張授業の経験を

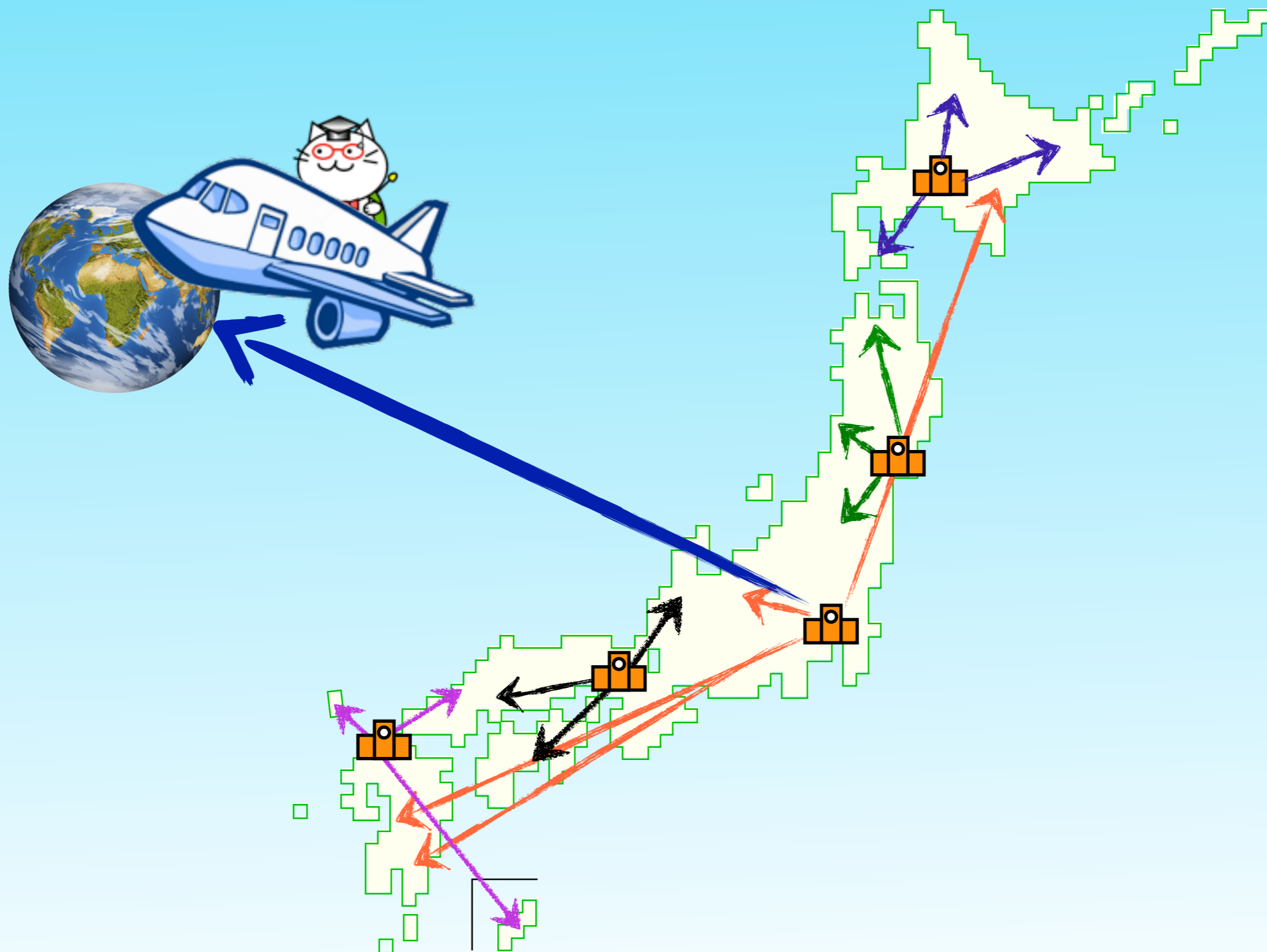
「大学院生の文化」
として根付かせたい



さらに多くの大学院生に出張授業の経験を







大学院生による出張授業の 土壌形成のために

他大学でも！



東北大学の学生に
よる授業を実施！
2010年11月

海外でも！



マレーシアでの
授業を実施！
2011年4月

BAPを知ってほしい

~BAP cafe~

大学院生に自身の研究に関する話題提供を行ってもらい、
まったりと、時に熱く議論する場をつくる。@lab cafe

- ・ 他分野の専門的な話を聞く機会
- ・ 異分野大学院生の交流の場
- ・ 大学院への進学や進振を控える学部生への情報提供
- ・ BAPメンバーの募集



最先端の学問・研究

×

大学院生的情熱

→ 高校生へ夢を



興味を持った方は

白川or篠木に

お声をかけて下さい!