



International Baccalaureate®  
Baccalauréat International  
Bachillerato Internacional

# 日本におけるIB教育推進のために

国際バカロレア機構 (IBO)  
日本担当地域開発マネージャー  
星野あゆみ

# 自己紹介

- IBO日本担当地域開発マネージャー
- 玉川大学大学院教育学研究科 IB Certificate in Teaching and Learning
- 東京学芸大学附属国際中等教育学校  
副校長
- 東京学芸大学附属国際中等教育学校  
MYP・DPコーディネーター
- 東京学芸大学附属国際中等教育学校  
MYP教員

# 最近の動向

2013年5月のIB認定校  
24校

International schools  
18 schools

一条校  
6校

2017年4月現在のIB認定校  
45校

International schools  
25 schools

一条校  
20校

インターナショナル・スクール・オブ・アジア軽井沢

札幌開成中等教育学校

サニーサイドインターナショナルスクール

仙台育英学園高等学校

立命館宇治高等学校

茗溪学園中学校高等学校

AICJ中学高等学校  
英数学館高等学校

ぐんま国際アカデミー

リンデンホール中同学部

筑波大学附属坂戸高等学校  
昌平中学校・高等学校

山梨学院高等学校

法政女子高等学校

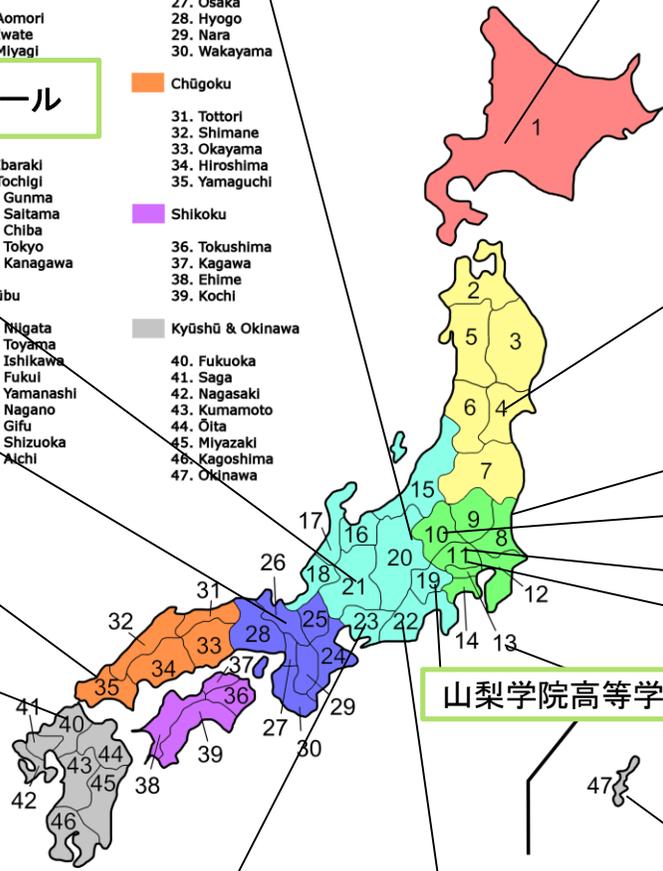
玉川学園  
東京学芸大学附属国際中等教育学校  
東京都立国際高等学校

名古屋国際中学校・高等学校

加藤学園暁秀高等学校・中学校

沖縄尚学高等学校

- 1. Hokkaido
- 2. Aomori
- 3. Iwate
- 4. Miyagi
- 5. Tohoku
- 6. Chūgoku
- 7. Shikoku
- 8. Ibaraki
- 9. Tochigi
- 10. Gunma
- 11. Saitama
- 12. Chiba
- 13. Tokyo
- 14. Kanagawa
- 15. Niigata
- 16. Toyama
- 17. Ishikawa
- 18. Fukui
- 19. Yamanashi
- 20. Nagano
- 21. Gifu
- 22. Shizuoka
- 23. Aichi
- 24. Mie
- 25. Shiga
- 26. Kyoto
- 27. Osaka
- 28. Hyogo
- 29. Nara
- 30. Wakayama
- 31. Tottori
- 32. Shimane
- 33. Okayama
- 34. Hiroshima
- 35. Yamaguchi
- 36. Tokushima
- 37. Kagawa
- 38. Ehime
- 39. Kochi
- 40. Fukuoka
- 41. Saga
- 42. Nagasaki
- 43. Kumamoto
- 44. Ōita
- 45. Miyazaki
- 46. Kagoshima
- 47. Okinawa
- Chūbu
- Kyūshū & Okinawa



# この半年間の一条校の認定5校

山梨学院高等学校

法政女子高等学校

札幌開成中等教育学校

筑波大学附属坂戸高等学校

昌平中学・高等学校

# IB World Schools in Japan

## IB World Schools in Japan 45校

学校教育法一条校  
Article 1 schools  
20校

各種学校  
INTL SCHOOLS  
25校

DP  
17校

DP  
14校

MYP  
5校

MYP  
6校

PYP  
1校

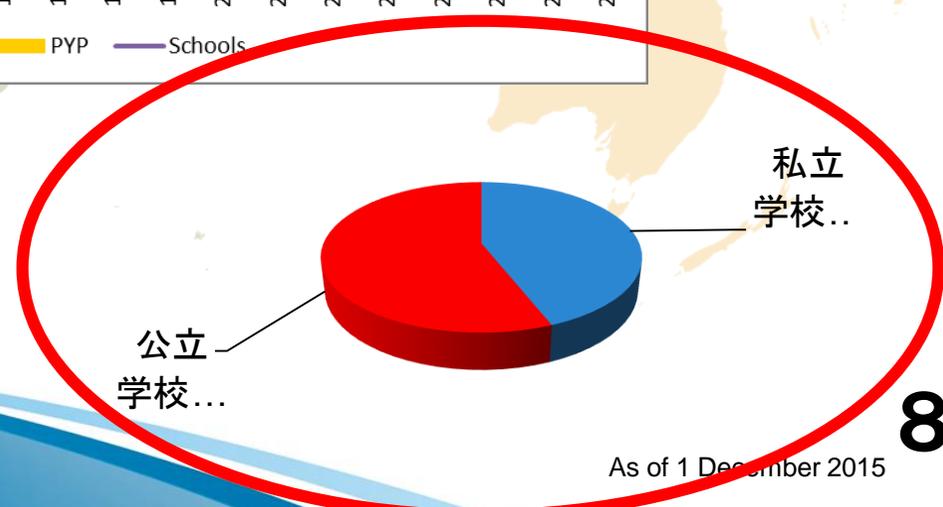
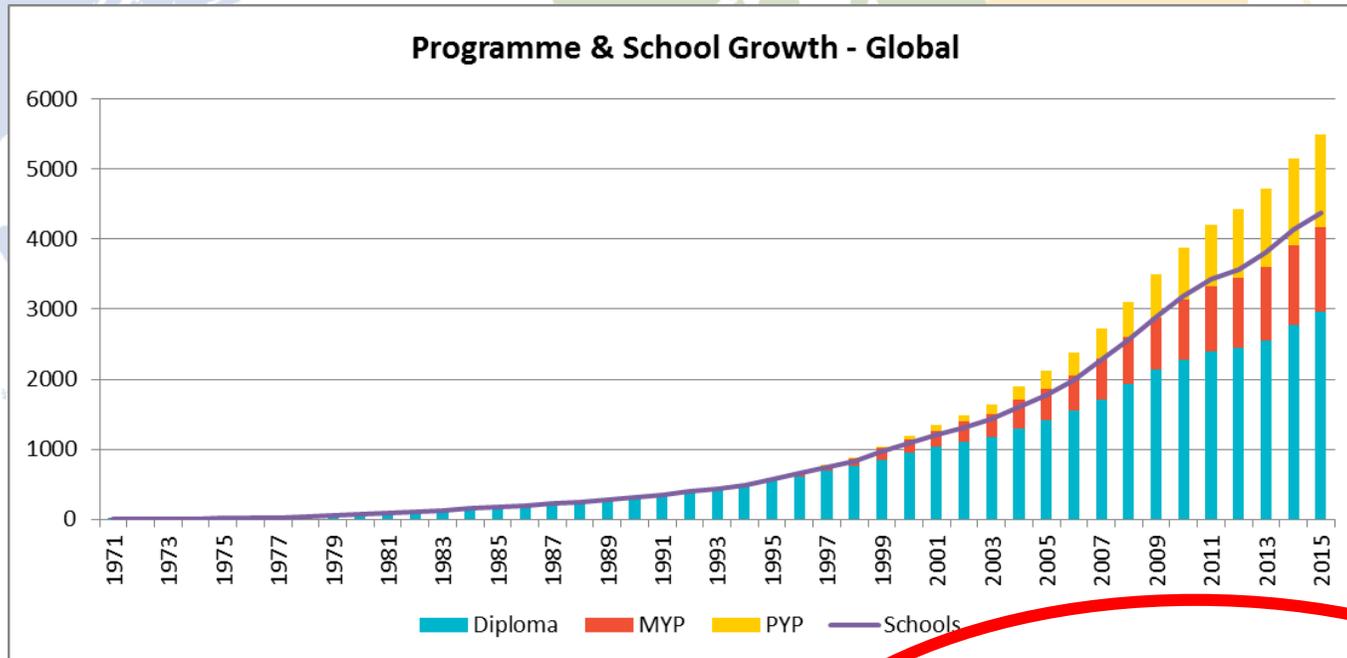
PYP  
21校

	PYP	MYP	DP	CP
1 AICJ中学高等学校 AICJ Junior & Senior High School			2009	
2 Aoba-Japan Intl School	2015		2015	
3 Aoba-Japan International School JCQ Bilingual Preschool	2017			
4 Canadian Academy	2011	2011	1980	
5 Canadian Intl School	2008			
6 Deutsche Schule/European School Kobe	2006			
7 Doshisha Intl School, Kyoto	2014		2012	
8 英教学園中・高等学校 Eisugakkan School			2016	
9 Fukuoka Intl School	2014		2007	
10 ぐんま国際アカデミー Gunma Kokusai Academy			2011	
11 Hiroshima Intl School	2008		2005	
12 Horizon Japan Intl School			2013	
13 法政女子高等学校 Hosei University Hosei Girls' High School			2017	
14 India Intl School Japan			2013	
15 インターナショナル・スクール・オブ・アジア龍井沢 Intl School of Asia, Karuzawa			2015	
16 Jingumae Intl Exchange School	2015			
17 K Intl School, Tokyo	2002	2003	2004	
18 Kansai Intl Academy	2015			
19 加藤学園映秀高等学校・中学校 Katoh Gakuen Gyoshu Junior and Senior High School		2000	2002	
20 Kyoto Intl School	2006			
21 リンデンホール中高等学校 Linden Hall High School			2013	
22 経英学園中学校高等学校 Meikei High School			2016	
23 Mizuho School みずほスクール	2016			
24 名古屋国際中学校・高等学校 Nagoya Intl Junior and Senior High School			2014	
25 Nagoya Intl School	2012		2008	
26 Okinawa Intl School	2011			
27 Osaka Intl School	2004	2004	1990	
28 Osaka YMCA Intl School	2012			
29 立命館宇治高等学校 Ritsumeikan Uji Junior and Senior High School			2009	
30 Saint Maur Intl School			1984	
31 札幌開成中等教育学校 Sapporo Kaisei Secondary School		2017		
32 Seisen Intl School	2007		1986	
33 仙台育英学園高等学校 Sendai Ikuai Gakuen High School			2015	
34 筑波大学附属坂戸高等学校 Senior High School at Sakado, University of Tsukuba			2017	
35 沖縄高等学校 Shogaku Gakuen Educational Foundation			2015	
36 高専中学校・高等学校 Shohel Junior and Senior High School		2017		
37 St. Mary's Intl School			1979	
38 サニーサイドインターナショナルスクール Sunnyside International School	2016			
39 玉川学園 Tamagawa Academy K-12 & University		2009	2010	
40 東京学芸大学附属国際中等教育学校 Tokyo Gakugei University Intl Secondary School		2010	2015	
41 Tokyo Intl School	2005	2007		
42 東京都立国際高等学校 Tokyo Metropolitan Kokusai High School			2015	
43 Tsukuba Intl School	2011	2014		
44 山梨学院高等学校 Yamanashi Gakutin High School			2016	
45 Yokohama Intl School	2001	2014	1984	

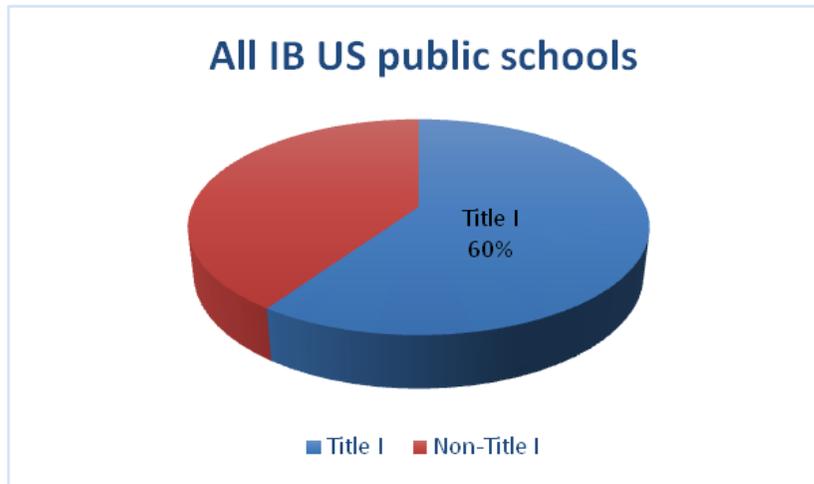
# Top Countries

Country / Territory	Region	IB World Schools	Programmes			
			PYP	MYP	DP	CP
United States	IBA	1681	491	597	868	75
Canada	IBA	356	79	167	162	1
Ecuador	IBA	244	9	8	244	0
Australia	IBAP	164	104	42	63	1
United Kingdom	IBAEM	131	12	14	125	13
India	IBAP	119	57	15	103	0
Mexico	IBA	107	55	35	66	1
China	IBAP	98	36	26	81	1
Spain	IBAEM	86	10	11	83	0
Germany	IBAEM	70	24	11	65	2

# Global Growth: Schools & Programme



# アメリカ公立校におけるIB



- 60% of all public schools that offered IB programmes in the US (2012-2013) were designated Title I.

© International Baccalaureate Organization, 2015

# 4つのプログラム

## PYP

初等教育  
プログラム

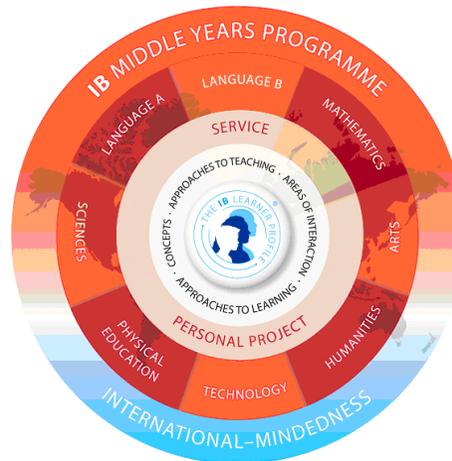


(3 – 12歳)

1997年

## MYP

中等教育  
プログラム



(11 – 16歳)

1994年

## DP

ディプロマ  
プログラム



(16 – 19歳)

1969年

## CP

キャリア関連  
プログラム



(16 – 19歳)

2012年

# 学校現場の声

- DPやらなくても  
海外進学や特別入試で国内難関校に進学できる
- 学習指導要領上の科目に読み替えられるDP科目が少ない
- 経費がかかりコストパフォーマンスがよくない

- DPやらなくても  
海外進学や特別入試で国内難関校に進学できる
- 学習指導要領上の科目に読み替えられるDP科目が少ない
- 経費がかかりコストパフォーマンスが良くない

# DP入試

- 東北大学
- 筑波大学
- 金沢大学
- 岡山大学
- 鹿児島大学
- 横浜市立大学
- 大阪市立大学
- 上智大学
- 関西学院大学
- 法政大学
- 工学院大学
- 東洋大学
- 順天堂大学
- 玉川大学

# 提案

---

DPに特化した入試が少ない → DP入試枠の増設  
入学後の優遇措置

- DPやらなくても  
海外進学や特別入試で国内難関校に進学できる
- 学習指導要領上の科目に読み替えられるDP科目が少ない
- 経費がかかりコストパフォーマンスが良くない

# DPと学習指導要領

## 目標

グローバル化社会に貢献していくために  
必要な知識、スキル、態度を育成する

## DP

- 学習内容
- 学習評価の方法  
学内評価&外部試験
- 授業設計の方法
- 教育課程編成の基準

## 学習指導要領

- 学習内容
- 教育課程編成の基準

# 学校教育法施行規則の一部を改正する省令及び国際バカロレア・ディプロマプログラム認定校における教育課程の基準の特例の制定について（通知）平成27年12月22日

(参考資料)

国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目と高等学校学習指導要領の科目との対応関係について

I	マセマティカル・スタディーズ	数学 I	文部科学省告示により、みなすことが可能。
	マセマティックス	数学 I	
	フィジックス	物理基礎	
	ケミストリー	化学基礎	
	バイオロジー	生物基礎	
	ランゲージB	コミュニケーション英語 I	
	セオリー・オブ・ナレッジ	総合的な学習の時間	
II	マセマティカル・スタディーズ	数学A	対応関係があることについて、文部科学省において確認済み。国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目を履修する生徒の負担を軽減し、国際バカロレア・ディプロマ・プログラムと高等学校学習指導要領の双方を無理なく履修できるようにすることは、文部科学省告示により、実現することができるため、国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目を学校設定科目等として開設することとし、みなす必要はない。
	マセマティックスSL	数学Ⅱ、数学A、数学B	
	マセマティックスHL	数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B	
	フィジックスHL	物理	
	ケミストリーHL	化学	
	バイオロジーHL	生物	
	ランゲージB	コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ、英語会話	
III	その他の国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目と高等学校学習指導要領の科目		高等学校学習指導要領の科目との対応関係を求める場合、教育課程特例校制度を活用し、学習指導要領の内容事項が適切に取り扱われた新科目を設置。

ほとんどが高校1年生で履修するように設定する科目

学習指導要領上の科目として読み替え可能

対応が認められているが学校設定科目として読み替え可能

学校が求めれば教育課程特例校申請制度を活用して学校校設定科目として読み替え可能

多くの科目は学校設定科目にする必要がある

# 提案

---

## 学習指導要領との整合性

→ 読み替え可能な科目を増やす

# 提案

(参考資料)

国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目と高等学校学習指導要領の科目との対応関係について

I	マセマティカル・スタディーズ	数学 I	文部科学省告示により、みなすことが可能。
	マセマティックス	数学 I	
	フィジックス	物理基礎	
	ケミストリー	化学基礎	
	バイオロジー	生物基礎	
	ランゲージB	コミュニケーション英語 I	
	セオリー・オブ・ナレッジ	総合的な学習の時間	
II	マセマティカル・スタディーズ	数学A	対応関係があることについて、文部科学省において確認済み。国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目を履修する生徒の負担を軽減し、国際バカロレア・ディプロマ・プログラムと高等学校学習指導要領の双方を無理なく履修できるようにすることは、文部科学省告示により、実現することができるため、国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目を学校設定科目等として開設することとし、みなす必要はない。
	マセマティックスSL	数学Ⅱ、数学A、数学B	
	マセマティックスHL	数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B	
	フィジックスHL	物理	
	ケミストリーHL	化学	
	バイオロジーHL	生物	
	ランゲージB	コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ、英語会話	
III	その他の国際バカロレア・ディプロマ・プログラムの科目と高等学校学習指導要領の科目		高等学校学習指導要領の科目との対応関係を求める場合、教育課程特例校制度を活用し、学習指導要領の内容事項が適切に取り扱われた新科目を設置。

学習指導要領上の科目として  
読み替え可能

対応が認められているが  
学校設定科目として  
読み替え可能

学校が求めれば  
学校校設定科目として  
読み替え可能

# PYPと学習指導要領

## 目標

グローバル化社会に貢献していくために  
必要な知識、スキル、態度を育成する

## PYP

- 単元設計の方法  
(Units of Inquiry)
- 学習評価の方法  
観点別学内評価

## 学習指導要領

- 学習内容  
(教科ごと)
- 教育課程編成の基準

- DPやらなくても  
海外進学や特別入試で国内難関校に進学できる
- 学習指導要領上の科目に読み替えられるDP科目が少ない
- 経費がかかりコストパフォーマンスがよくない

# IBの教育とは？

探究・行動・振り返り

チームワーク  
協働学習

学問的  
誠実性

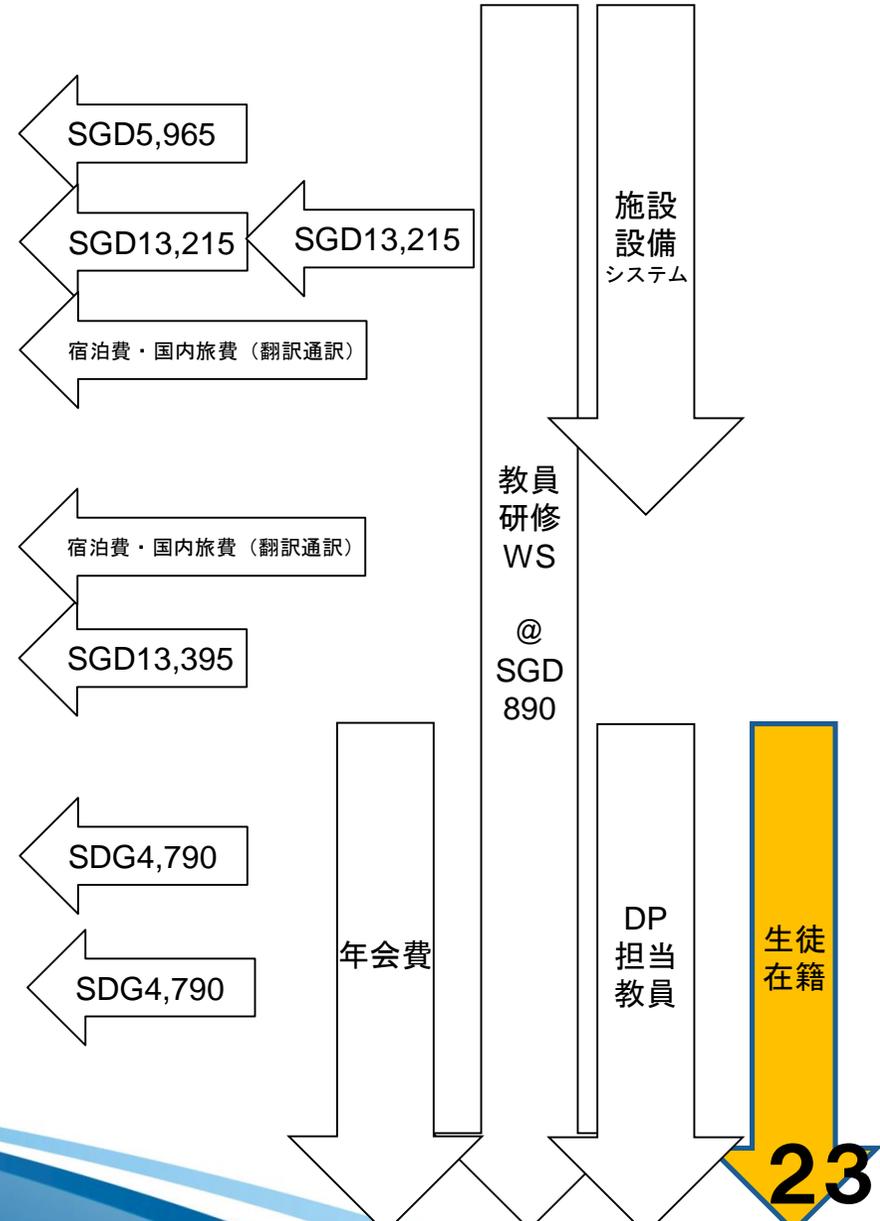
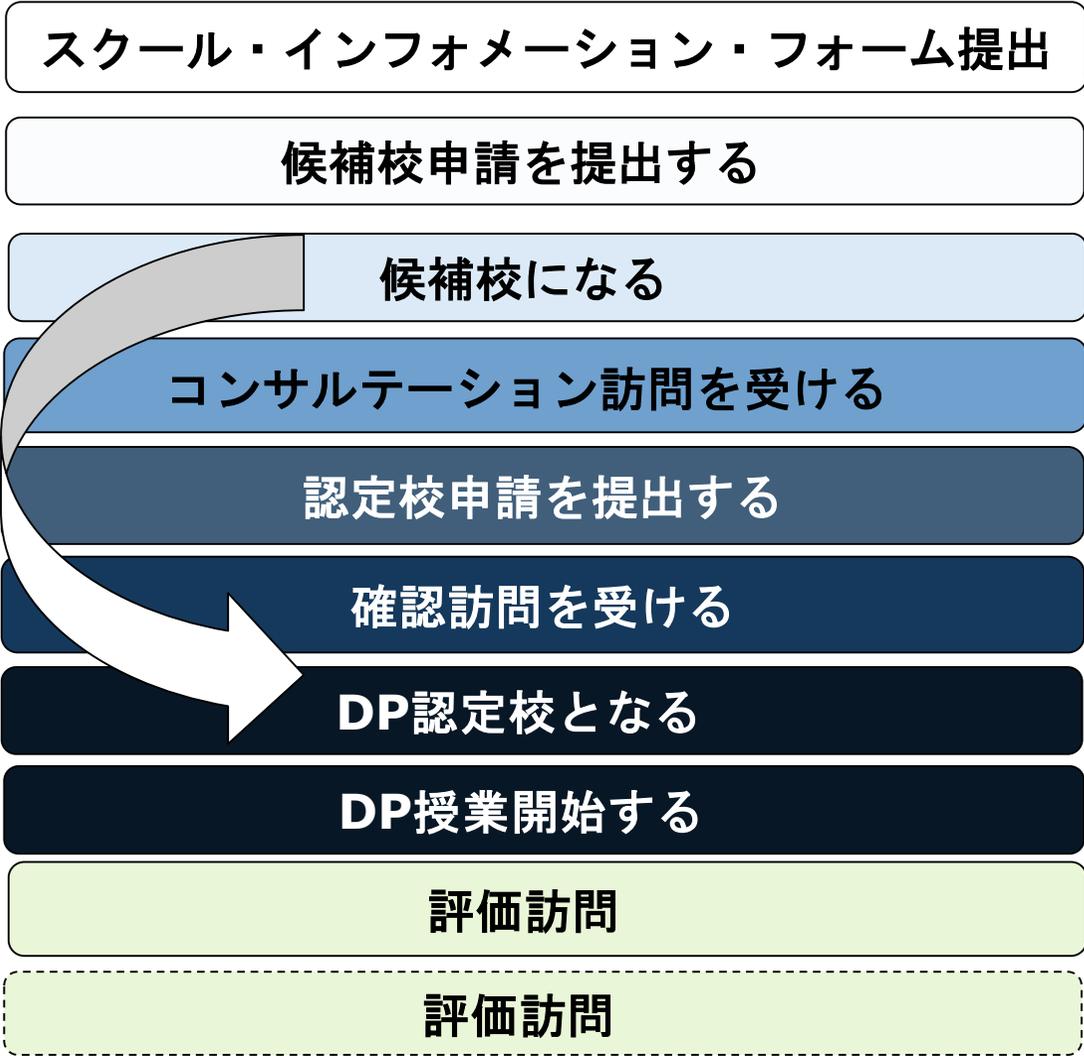
差別化  
した指導

評価

社会貢献

グローバルな文脈・世界との関わり

概念的で関連性の高いカリキュラム



# 提案

---

準備段階が長く経費がかかる

→ 学校への財政支援

DP教員の確保

→ 教員の加配