

日本海洋政策学会 第9回年次大会 パネル・ディスカッション「第3期 海洋基本計画への期待」

# 海洋立国を支える人材の育成について

日比谷 紀之

東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻

# 海洋学際教育プログラム



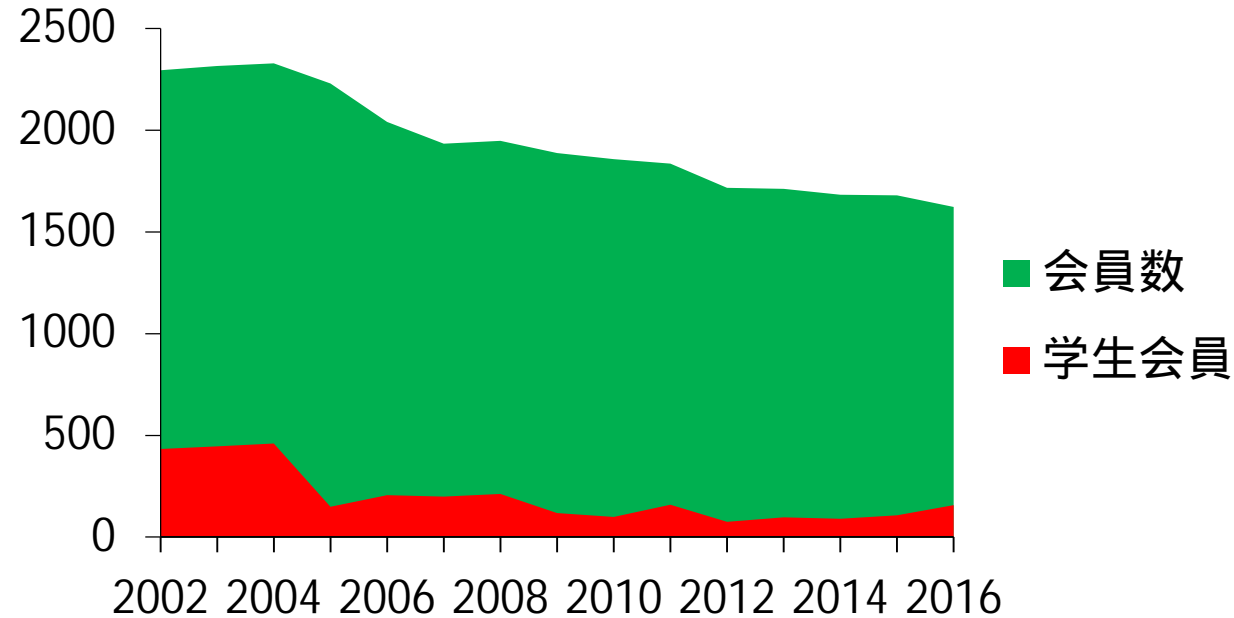
# 海外インターンシップ



Organizations		Number of students			
		2014	2015	2016	2017
国際連合食糧農業機関	FAO	2	1	1	-
国際水路機関事務局	IHB	1	-	-	-
太平洋津波警報センター	PTWC	1	1	-	-
国際津波情報センター	ITIC	1	1	-	1
国際海事機関	IMO	-	2	-	2
東南アジア漁業開発センター	SEAFDEC	-	1	1	2
国際連合工業開発機関	UNIDO	-	-	4	5
国際原子力機関	IAEA	-	-	2	2
ユネスコ政府間海洋学委員会	UNESCO/IOC	-	-	2	-
国際協力機構	JICA	1	-	-	-
アメリカ海洋大気庁 太平洋海洋環境研究所	NOAA/SWFSC	-	-	1	-
アメリカ海洋大気庁 南西水産科学センター	NOAA/PMEL	-	1	-	1
オーストラリア連邦科学産業研究機構	CSIRO	-	-	1	-
メリーランド大学 チェサピーク生物学研究所	CBL	-	-	-	1
Total		6	7	12	14

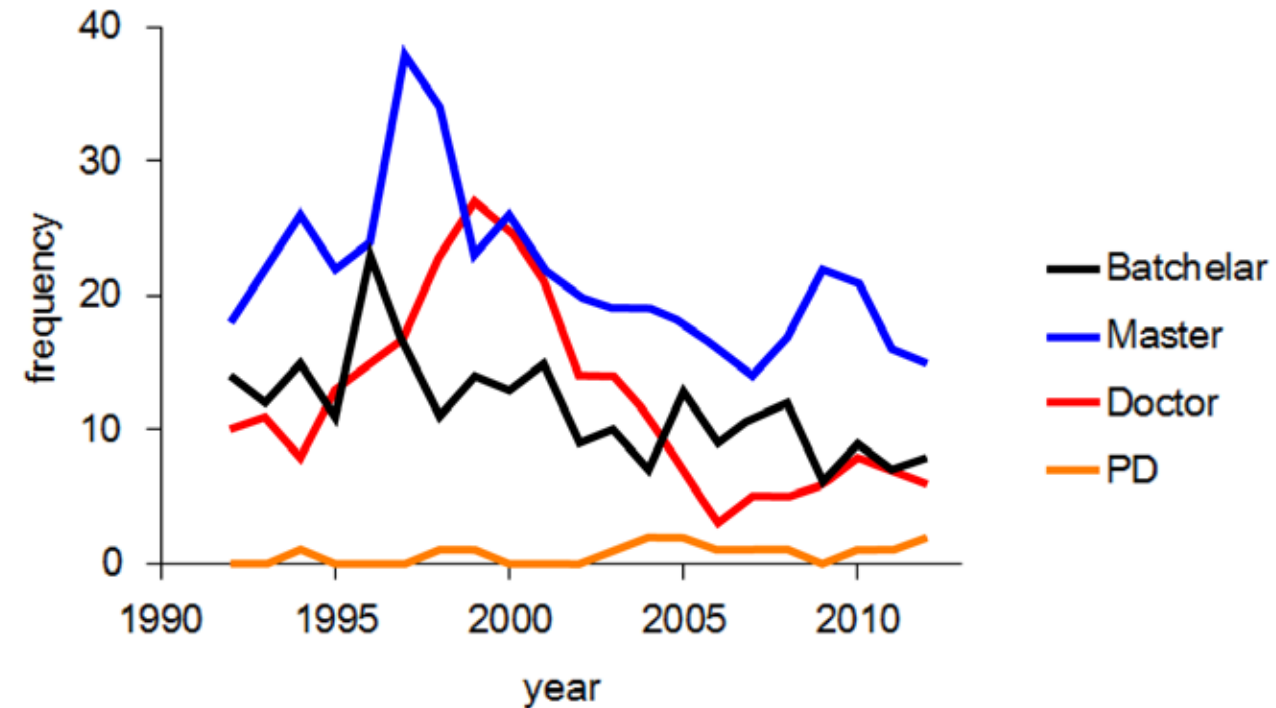
# 日本海洋学会の学会員数

## 日本海洋学会会員数



- 会員数は 2005年以降は 減少傾向が 継続
- 学生会員数は、学生会員から通常会員への 切り替えが関係するため、正確な動向が掴みづらい。しかし、下げ止まりから 若干 盛り返している傾向もあり。

# 海洋学関係学生数の推移



- 1997年以降 学部生 減少
- 1998年以降 修士学生 減少
- 2000年以降 博士学生 減少 2007年以降 低め安定

## 海洋アライアンス 出前講義

月が導く深海の流れ - 地球を巡る深層海流の謎への挑戦  
日比谷紀之 教授 (海洋アライアンス機構長、海洋物理学)



## 海洋アライアンス 教員研修

全国の小学校・中学校・高等学校の教職員を対象に  
海洋教育に関する研修を初めて開催



逗子開成中学・高等学校にて

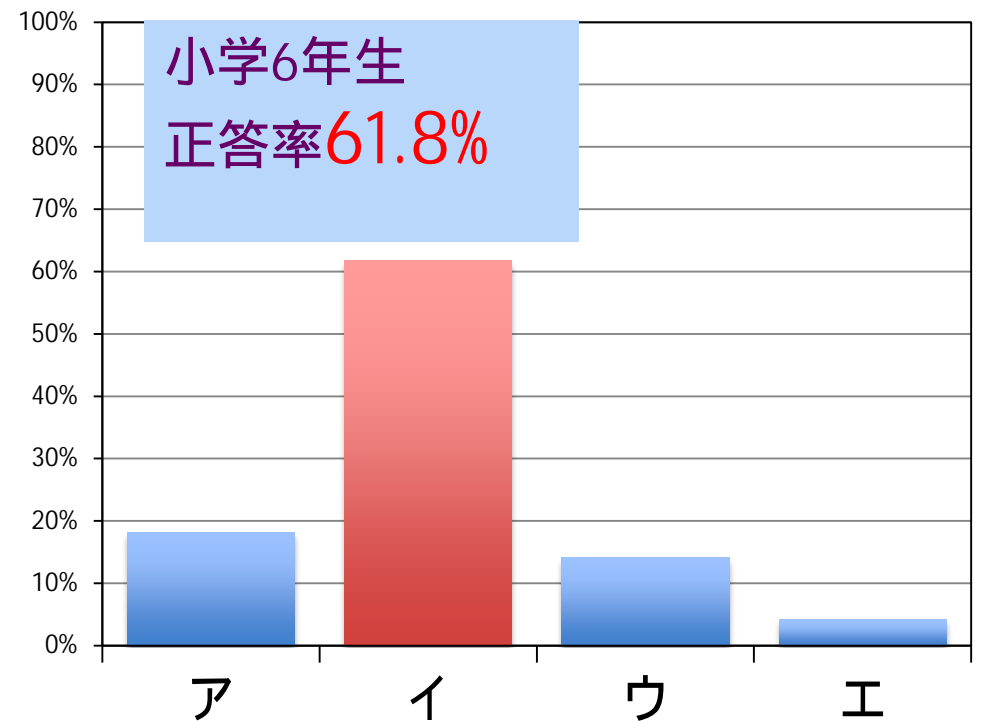
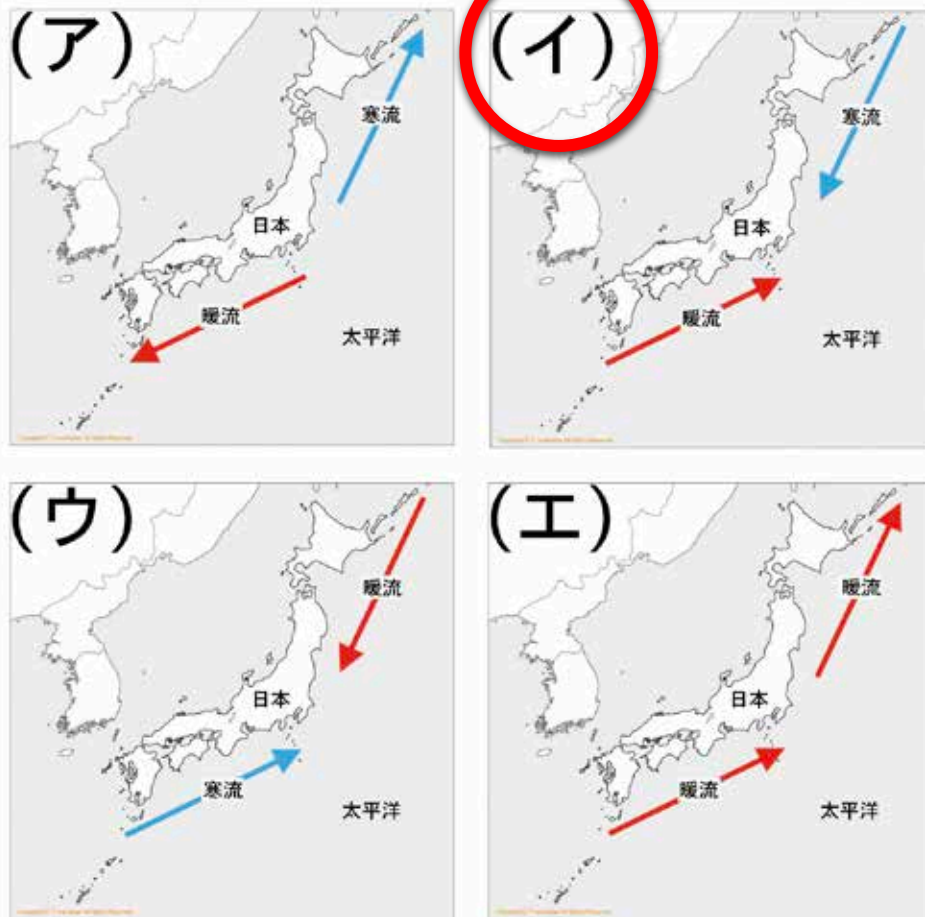


## 日本海洋学会

文部科学省 高等初等中等教育局に小学校  
理科第4学年単元「海のやくわり」新設  
を提案

# 全国海洋リテラシー調査「海の問題」

(例) 日本沖の海流 (小学生問題)

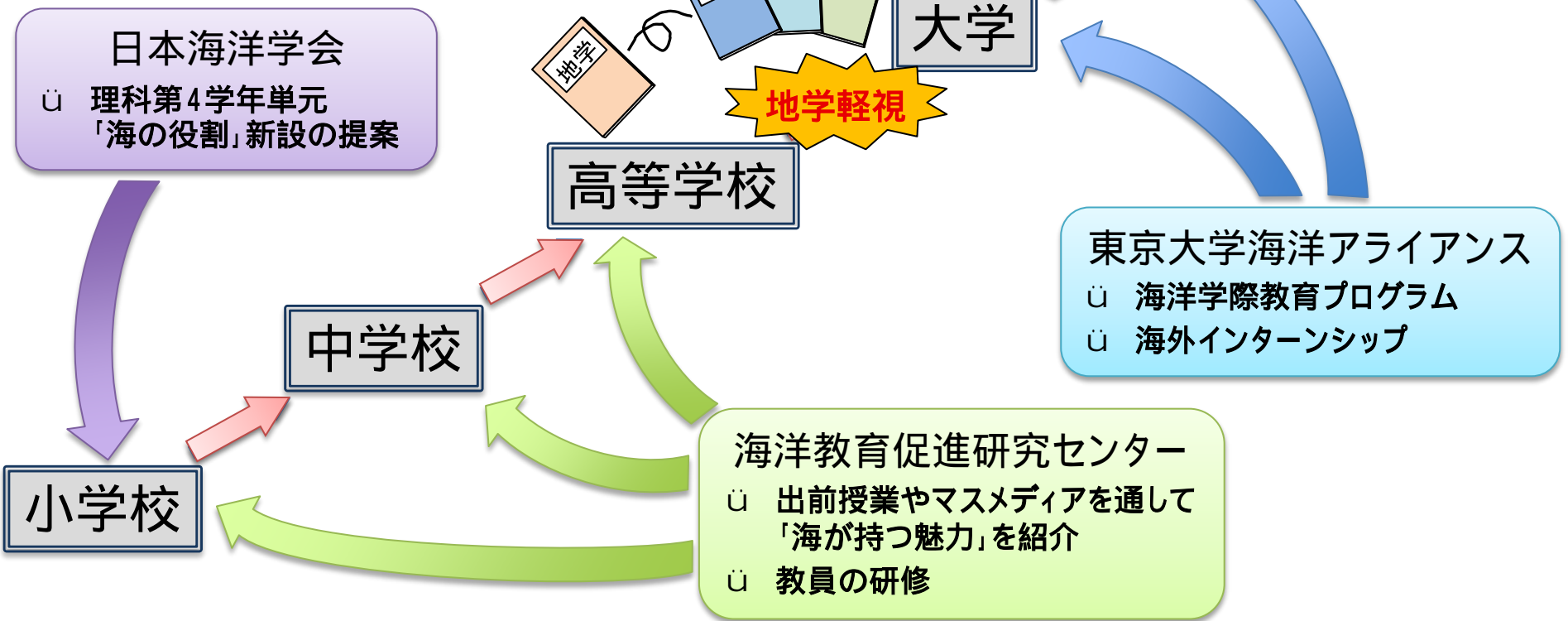


# 【海洋人材の育成に向けて】

博士課程

海洋人材の現状

- 海洋立国日本をリードできる人材の不足
- 日本海洋学会会員は2004年以降漸減
- 博士課程(海洋系)への進学率も激減



第3期の海洋基本計画には、国レベルによる海洋教育システム  
より一層の充実を目指した文言が組み込まれるべき