A photograph of the Space Shuttle Columbia in orbit above Earth. The shuttle is positioned in the upper left, with its white orbiter and external tank visible. The Earth's surface below is a mix of blue oceans and brownish-green landmasses, with a thin blue atmosphere layer. The shuttle's name "Columbia" is partially visible on the external tank. The background is the blackness of space.

平成28年度 宇宙産業シンポジウム

「女性と宇宙」

2016年9月6日

山崎 直子

<写真© NASA/JAXA>

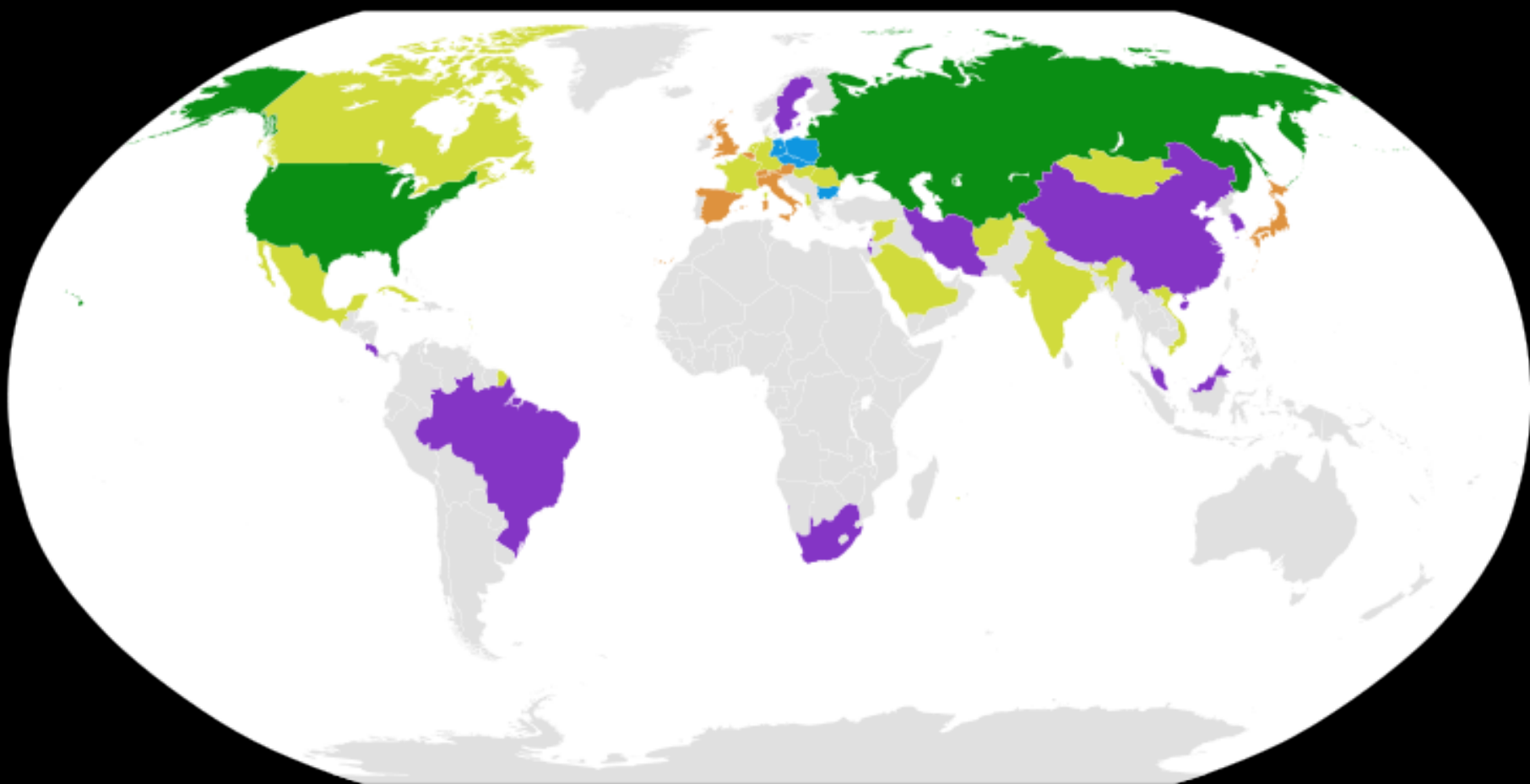






世界で宇宙に行った人： 約550人

世界35力国(2011年6月時点)



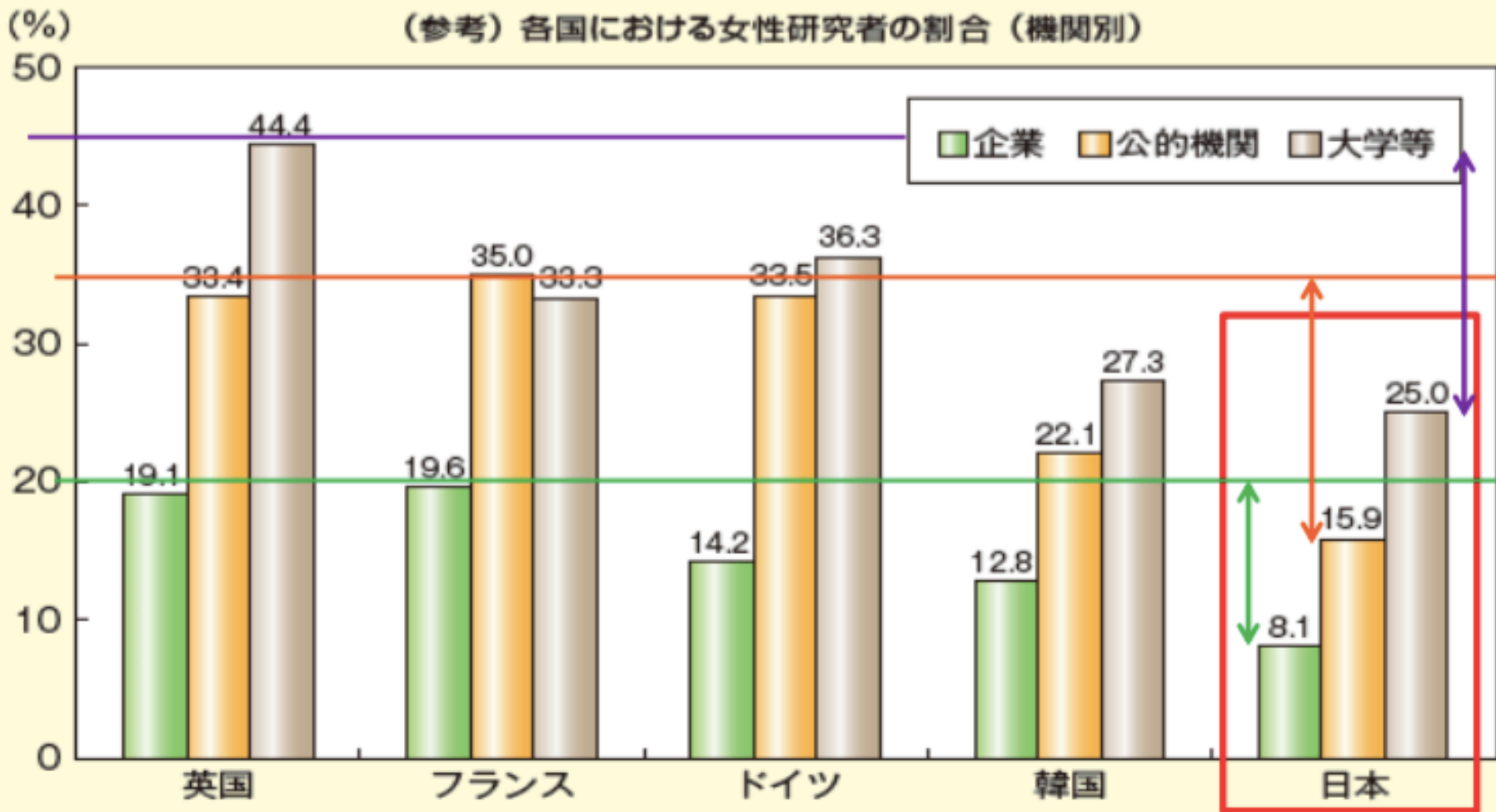
Mission Control Center @Tsukuba, Japan



女性研究者の割合(国際比較)

<出典:平成26年版度男女共同参画白書>

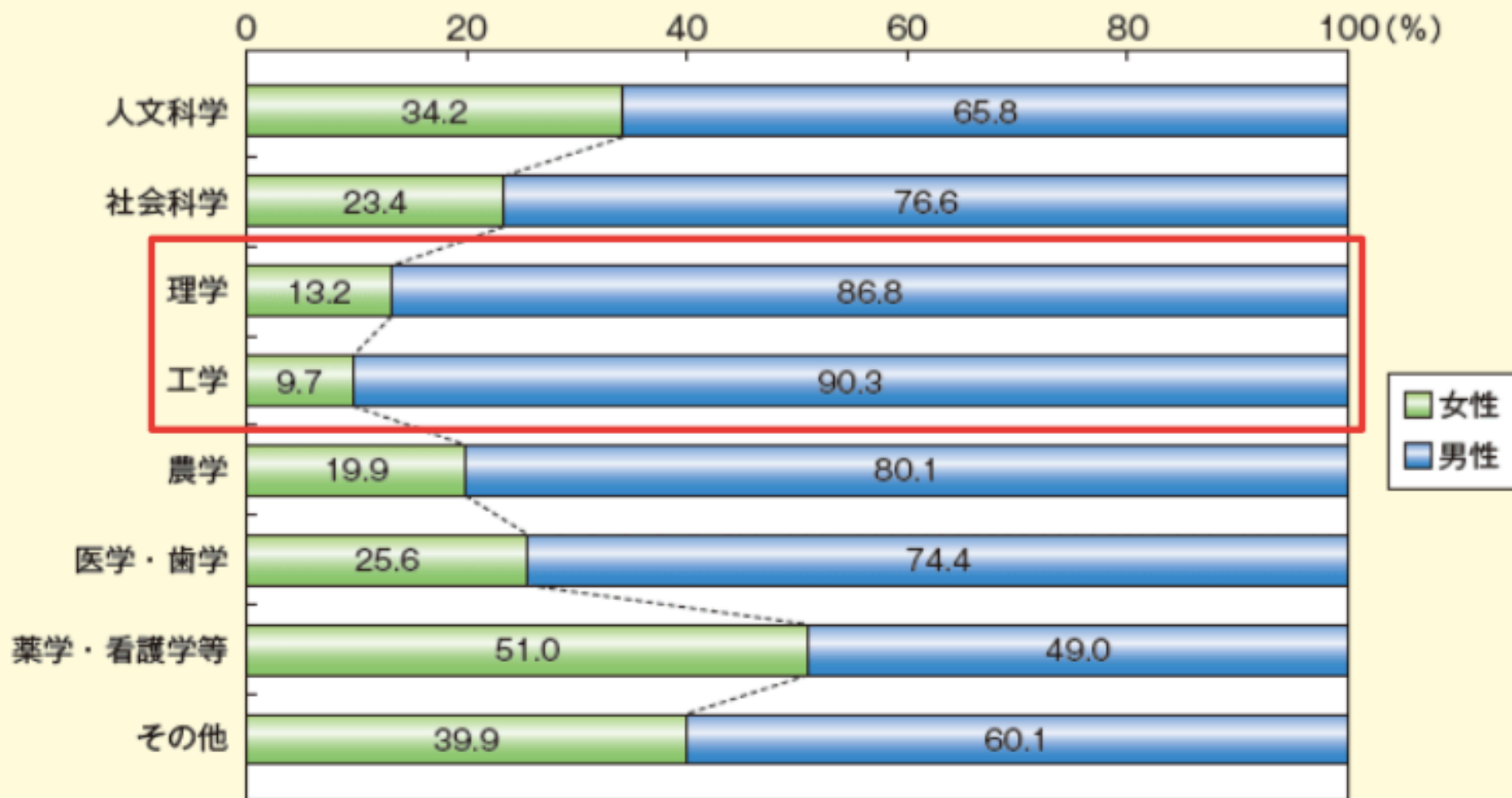
日本は世界128位
(出典:Gender Equality White Paper 2014 及び 科学技術白書)



(備考) 1. 日本は、総務省「平成25年科学技術研究調査報告」より、その他はOECD“Main Science and Technology Indicators 2013”より作成。
2. 日本は平成25年、その他は23年時点。

日本の研究者の男女割合(分野比較)

<出典：平成26年版度男女共同参画白書>



日本ロケット協会に 「男女共同参画委員会・宙女(Sorajo)」発足 (2015年10月3日にキックオフ・イベント開催)



世界のネットワークは？

“Women In Aerospace (WIA)”

宇宙・航空分野の女性達のグローバル・ネットワーク

- 1985 アメリカ合衆国で設立
（現在 個人会員 600人と40以上の法人会員）
- 2009 WIA ヨーロッパ 設立
- 2010 WIA カナダ 設立
- 2011 WIA アフリカ 設立



女性が拓く
宇宙航空の夢と未来



**女性が輝く社会に向けた国際シンポジウム
World Assembly for Women (WAW!)
Shine Weeks (September 2014)
Women in Aerospace Symposium**



アジア・太平洋地域宇宙機関会議 (Asia-Pacific Regional Space Agency Forum (APRSAF)) side event (December, 2014)

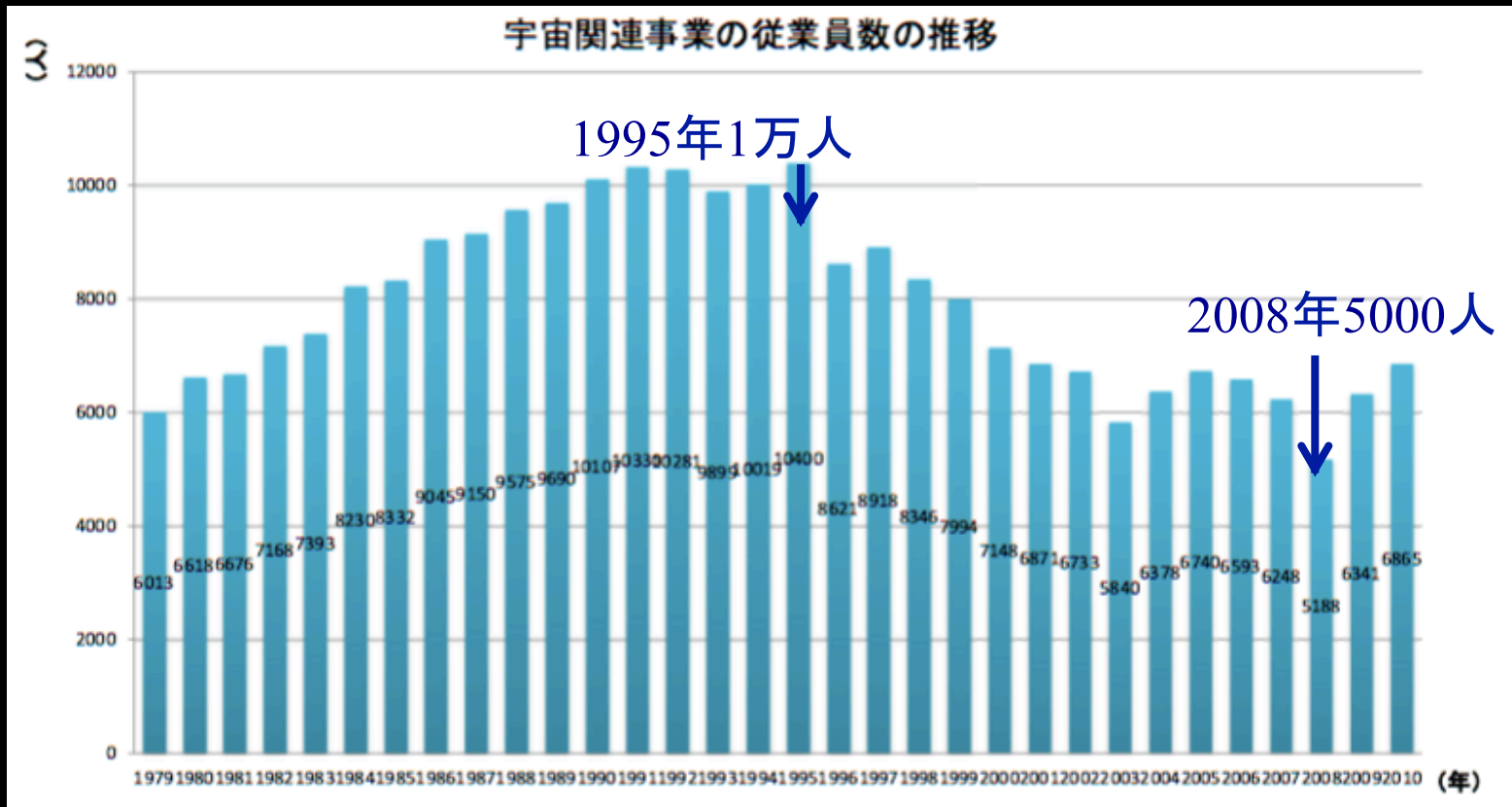


世界の宇宙産業売上高推移

単位: 億ドル



日本の宇宙産業を支える人材の強化が必要



出典：日本航空宇宙工業会
H23年度宇宙産業データブック



活動にご意見・ご指導
お願い致します!

<実施済み>

2015年10月3日(土): キックオフイベント

2016年3月5日(土): 宙女ビジョン研究会 (宇宙をより身近に)

<今後の予定>

2016年9月24日(土): 宙女アート勉強会(マークを創ろう)

2016年10月15日(土): 国際航空宇宙展JA2016 参加

- 宙女ビジネス勉強会
- 一周年記念集会
- 展示エリア内に「日本ロケット協会・宙女」ブース設置