参考資料 目次

1. 参考データ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
女性研究者の動向(推移と国際比較)	8
女性教員の採用割合と博士課程(後期)の女性比率(分野別)	8
自然科学系を専攻する女子学生の状況	9
SSH指定校の理系学部進学率	9
女子学生が理系の進路を選択した理由	10
女性研究者の所属組織	10
博士課程卒業者・大学教員の女性割合	11
2.女性の職業生活における活躍の推進に関する法律の概要	12
3. 事例紹介	13
(1)ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ 各大学の取組	13
(2) 女性研究者養成システム改革加速事業 各大学の取組	14
(3) 理工チャレンジ	15
(4) マサチューセッツ工科大学 (MIT) における内部改革	16
4.「科学技術イノベーションにおける女性の活躍の促進に向けた検討会」	
について	17

1. 参考データ

女性研究者の動向(推移と国際比較)

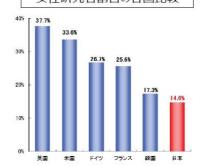
女性研究者数は、年々増加傾向にあり、平成26年時点で研究者全体に占める割合が14.6%となっている。 しかしながら、諸外国と比較すると割合は低い。

女性研究者の推移と 研究者総数に占める女性の割合



出典:総務省統計局「科学技術研究調査」を基に文部科学省作成 *研究者 大学(規則大学を除く)の課程を修了した者(又はこれと同等以上の専門的知識を有する者)で、 特定の研究デーマをもって研究を行っている者をいう。

女性研究者割合の各国比較

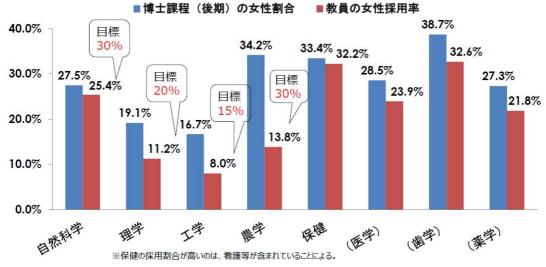


注1:米国は2010年(平成22年)時点、英国、ドイツ、フランスは2011年(平成23年)時点、韓国は2012年(平成24年)時点、日本は2014年(平成26年)時点のデータ注2:米国については、研究者ではなく、科学専門職(科学工学の学士レベル以上を保有し、科学に関する専門的職業に従事している者。ただし、科学には社会科学を含む)を対象としている。

出典:総務省「科学技術研究調査報告」、OECD"Main Science and Technology Indicators"、NSF "Science and Engineering Indicators 2014 "を基 に文部科学省作成

女性教員の採用割合と博士課程(後期)の女性比率(分野別)

○女性教員の採用割合は、工学系において低い。(第4期科学技術基本計画において、女性研究者の採用割合は、「自然科学系全体としては25%(理学系20%、工学系15%、農学系30%、保健系30%)を早期に達成するとともに、更に30%まで高めることを目指す」と記載。)



出典:博士課程(後期)の女性比率 学校基本調査(文部科学省 平成26年度) 女性教員の割合 文部科学省調べ(平成24年度)