

教育 / Education

物性研究所では、特色ある施設を利用して物性科学に関連した大学院教育に力を注いでいる。物性研究所の教員は、研究分野に応じて、東京大学大学院理学系研究科物理学専攻、化学専攻、地球惑星科学専攻、工学系研究科物理工学専攻、あるいは新領域創成科学研究科物質系専攻、複雑理工学専攻に属しているが、これらの従来の枠を越えた総合的視野に立つ若い物性科学研究者の養成に努力している。物性研究所では、例年、大学院進学希望者のためのガイダンスを実施している。また、教養学部の学生を対象に物性科学入門として、全学自由研究ゼミナール「物性科学の最前線」を開講している。

ISSP contributes to the graduate education in materials science using its unique facilities. The faculties participate in the following departments of the graduate school of the University of Tokyo: Physics, Chemistry, Earth and Planetary Science, Applied Physics, Advanced Materials, and Complexity Science and Engineering. However, students are encouraged to develop their careers across the established disciplines. Every year a guidance and guided tour are given to those who are interested in graduate courses in ISSP. For undergraduate students, introductory lectures on condensed matter science are given as one of Seminars at Komaba campus.

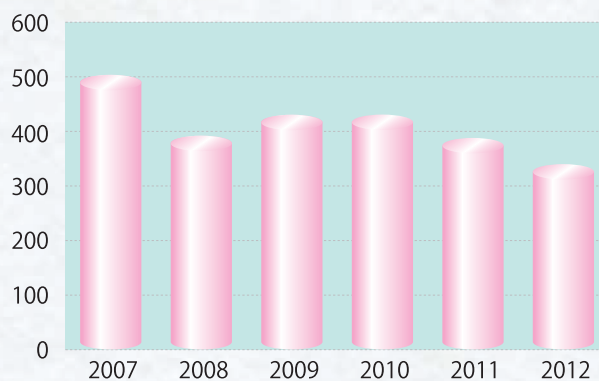
	修士課程 Master Course				博士課程 Doctor Course			
	2010年	2011年	2012年	2013年	2010年	2011年	2012年	2013年
物理学専攻 Physics	27	32	36	41	32	26	26	21
化学専攻 Chemistry	3	2	1	4	3	3	3	2
地球惑星科学専攻 Earth & Planet. Sci.	1	0	0	0	0	0	0	0
物理工学専攻 Appl. Phys.	7	11	15	11	2	4	4	7
物質系専攻 Advanced Materials	38	38	42	38	13	12	14	16
複雑理工学専攻 Complexity Sci. and Eng.	2	0	0	0	0	0	0	0
合計	78	83	94	94	50	45	47	46

過去4年の専攻別大学院生数 Number of graduate students

論文統計 / Publication

物性研究所では、年間300から500編前後の学術文献を公表している。2012年度の学術文献326編の内訳は、学術論文299、会議録7、解説記事12、本（または本の一部）8となっている。

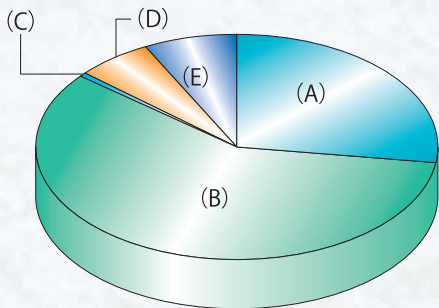
About 300 to 500 scientific issues are published through annual activity in ISSP. The 326 articles published in 2012 consist of 299 papers in refereed journals, 7 proceedings, 12 reviews, 8 books.



年間発表論文数（プロシーディング・解説記事含む）
Number of Scientific Papers (including proceedings and reviews)

予算/Budget

平成24年度 (2012 fiscal year)



- (A) 人件費：文部科学省より
- (B) 物件費：文部科学省より
- (C) 寄附金：民間等より
- (D) 受託研究・共同研究：民間・他省庁等より
- (E) 科学研究費：文部科学省・日本学術振興会より

- (A) Regular Budget (Personnel) from Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
- (B) Regular Budget (Non-Personnel) from Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
- (C) Grant-in-Aid from Private Corporations
- (D) Grant-in-Aid from Governmental Agencies and Private Corporations
- (E) Grant-in-Aid from Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and Japan Society for the Promotion of Science

	(A) 人件費	(B) 物件費	(C) 寄附金	(D) 受託研究共同研究	(E) 科学研究費	計 Total
平成 24 年度 (2012)	1,326,798	2,843,602	15,344	296,078	361,530	4,843,352
平成 23 年度 (2011)	1,466,060	3,502,123	21,312	222,097	666,184	5,877,776
平成 22 年度 (2010)	1,348,475	2,659,755	48,472	298,615	691,061	5,046,378
平成 21 年度 (2009)	1,363,182	2,748,055	7,575	405,342	754,798	5,278,952
平成 20 年度 (2008)	1,517,658	2,559,789	8,592	322,093	493,000	4,901,132
平成 19 年度 (2007)	1,470,205	2,415,721	14,178	239,450	478,600	4,618,154
平成 18 年度 (2006)	1,447,491	2,422,618	15,430	105,191	521,300	4,521,030

予算額の推移 Budget in recent years (単位：千円) (Unit: Thousand Yen)

教職員数/Staff Members

平成 25 年 7 月 1 日 現在

	教授 Professors	特任教授 Project Professors	准教授 Associate Professors	特任准教授 Project Associate Professors	助 教 Research Associates	特任助教 Project Research Associates	技術職員 Technical Associates	事務職員 Administrative Staff	合計 Total
現 員 Number of staffs	23	2	17	1	44	2	32	12	133