

物性研究所で研究する。

# ISSP

東京大学  
物性研究所  
大学院進学  
ガイダンス

Graduate  
Study Fair

物性研究所で学ぶ。





物性研究所には 44 の研究室があり、約 100 名の修士課程学生と 80 名の博士課程学生が在籍しています。各研究室は、物質・物性科学のさまざまなテーマにおいて先端的な研究を行っています。学部生が在籍しないため、1 研究室当たりの学生数は平均 4 名と多くはありません。一方、物性研が全国共同利用・共同研究拠点であることから、各研究室の実験設備は充実しており、少ない学生数と合わせて、十分なマシンタイムを使って納得のいくまで実験を行うことができます。研究室間の垣根は低く、積極的に他の研究室に出入りして議論を交わしたり、自己の研究室にはない装置を用いて実験を行うことも可能です。さらに物性研の大きな強みである大規模実験施設、例えば強磁場施設、中性子・放射光実験施設、レーザー施設等を利用した最先端の研究が可能です。一方、理論・計算科学に携わる 10 研究室があり、物性理論の開拓やスーパーコンピュータを駆使した高度な計算・シミュレーションを行っています。実験系・理論系学生とも、好奇心と積極性さえあれば、自己の能力と可能性を大きく広げるチャンスにあふれています。さまざまな経験を通して培われた総合的な知識と広い学問的視野は、将来どのような分野に進もうとも大きな財産となるでしょう。また、共同利用研である物性研には多くの研究者が来訪し、セミナーや研究会が頻繁に開催されます。研究室における勉学や研究だけでなく、物性科学の広い分野に触れ、他の研究機関の研究者と交流することは貴重な経験となります。研究以外にも、スポーツ大会やボウリング大会、ビアパーティや音楽の夕べなどのイベントや、各種サークル活動など、同世代の友人の輪を作る機会が沢山あり、充実した学生生活を送ることができます。学生のみなさんが、物質・物性科学を学ぶ場として希有な存在である物性研を踏み台として、未来に大きく羽ばたくことを期待します。

The ISSP has 44 laboratories with about 100 master's students and 80 doctoral candidates. Each laboratory conducts cutting-edge research on a variety of topics related to materials science. Since there are no undergraduate students enrolled, the number of students per laboratory is not large, averaging only 4 students per laboratory. On the other hand, since ISSP is a national joint usage/research center, each laboratory is well equipped with experimental facilities, which, combined with the small number of students, allows students to conduct experiments to their satisfaction using ample machine time. The barriers between laboratories are low, and students can actively visit other laboratories to engage in discussions and conduct experiments using equipment that is not available in their own laboratory. Furthermore, they can conduct advanced experiments, calculations, and simulations by making full use of the large experimental facilities such as the High Magnetic Field Facility, the Neutron and Synchrotron Radiation Experimental Facility, and the Laser Facility, which are the major strengths of ISSP. On the other hand, there are ten laboratories engaged in theoretical and computational science, pioneering in condensed matter theory and conducting advanced calculations and simulations using supercomputers. Both experimental and theoretical students, if you have curiosity and a positive attitude, will have plenty of opportunities to expand your abilities and potential. The comprehensive knowledge and broad academic perspective cultivated through a variety of experiences will be a great asset no matter what field you choose to enter in the future. In addition, many researchers visit ISSP, and seminars and research meetings are frequently held there. In addition to studying and doing research in the laboratory, it is a valuable experience to be exposed to a wide range of fields of condensed matter science and to interact with researchers from other research institutes. In addition to research, there are many opportunities to make a circle of friends of the same age through events such as sports tournaments, bowling tournaments, beer parties, musical evenings, and various club activities, which make it possible to have a fulfilling student life. I hope that all students will use the Institute of Solid State Physics, a rare place to study materials science, as a springboard to a great future.



東京大学 物性研究所長

廣井 善二

HIROI, Zenji

目次 CONTENTS	
メッセージ Message from the Director	02
物性研とは About ISSP	03-04
学生インタビュー Students Interview	05-06
入試日程・学生サポート Entrance Examination Schedule, Student Support	07
受賞/学生の進路・就職先 Awards/ Career paths of Students	08
国際交流 ～学生海外派遣～ International Exchange	09
便利な施設・サービス Convenient Facilities and Services	10
研究分野・教員一覧 Research Field and Faculty List	11-49
アクセス Directions	51
メモ MEMO	50・52



## 物性研究所の教育・大学院 Education at ISSP

物性研究所では、物理、化学、工学そして生物学という従来の学問分野の枠を超えた総合的大学院教育(修士課程・博士課程)を行なっています。

ISSP offers comprehensive graduate education (master and PhD courses) beyond conventional disciplinary fields such as physics, chemistry, engineering and biology.

## 物性研究所の特色 Features about ISSP

世界に類を見ない大型実験施設、最先端の設備・装置を用いた実践的教育環境

Practical educational environment with world-class large experimental facilities and state-of-the-art equipment and instruments

幅広い物質・物性科学分野をカバーする優秀な研究者が提供する研究環境

Research environment with a full complement of excellent researchers covering a wide range of materials science fields

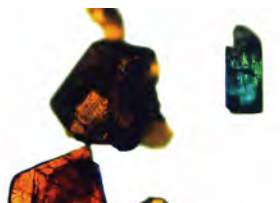
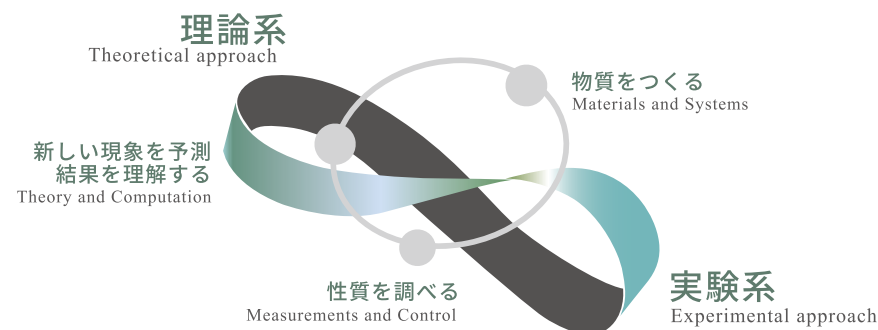
外国人研究者が多数在籍するグローバルな環境。国際ワークショップへの参加、海外派遣プログラムなど、活発な国際交流

Global environment with many foreign researchers. Active international exchange through participation in international workshops and overseas study programs

## 物性研究所での研究 Research at ISSP

物性研は、実験手法と物理理論のエキスパートが集結し物性を解明する世界的にもユニークな研究所です。研究は、新たな物質を作り出す物質・システム軸 (Materials and Systems)」、その性質を測定する“測定・制御軸 (Measurements and Control)”、そして結果を理解し、新しい学術を創成する理論・計算の“概念軸 (Theory and Computation)”の3つの軸を有機的に相互作用させながら、物質・物性科学を展開しています。2016年に設立した横断型グループ「量子物質グループ」と「機能物性グループ」に加え、2019年には「データ統合型材料物性研究部門」を設立し、従来の物性・物質科学における学問領域の枠組みを超えた学融合研究、そして産学連携研究により、新たな視点で基礎科学研究を進めています。

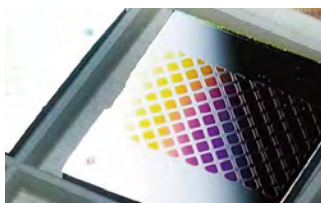
ISSP uniquely brings together experts in experimental methods and physical theory to elucidate material science. Our research consists of "Materials and Systems" development to create new materials, "Measurements and Control" to measure their properties, and "Theory and Computation" to understand the results and create new science. By organically interacting with these three axes, we are developing material and physical science. In addition to the interdisciplinary groups "Quantum Materials Group" and "Functional Materials Group" established in 2016, we established the "Division of Data-Integrated Materials Science" in 2019. These groups promote fusion research and industry-university collaboration research that goes beyond the framework of create new science. By organically interacting with these axes, we developing materials and physical science.



### 結晶育成 Growth of crystal

ハロゲンおよびキセノンランプ四楕円型帯域溶融炉など、汎用的な結晶合成装置が豊富にあります。

Various universal crystal synthesis devices are available, such as halogen and xenon lamp four-ellipsoid zone melting furnaces.



### 薄膜成膜 Thin film deposition

分子線エビタキシー、電子線リソグラフィといった薄膜合成、加工装置も。

Thin film synthesis and processing equipment such as molecular beam epitaxy and electron beam lithography.



### 高圧力発生装置 High-pressure generation device

大型/中型のマルチアンビル型高圧発生装置やそれに付随する高圧合成・測定環境も整っています。

Large and medium sized multi-anvil type high pressure generators and their associated high pressure synthesis and measurement environments are also available.

### つくる Create

物質の合成  
Synthesis of materials



### スーパーコンピュータ Ohtaka Supercomputer Ohtaka

物性研究に特化したスーパーコンピュータがあり、複数のシステムがあります。

There are supercomputers specialized in condensed matter researches and there are multiple systems available.



### セミナー・研究会 Seminars and workshops

海外の著名な研究者を講師に招いたり関心の高いテーマを取り上げるなど、物性に関するセミナー・研究会が開催されています。

Seminars and workshops are held by inviting prominent overseas researchers as lecturers and taking up topics of interest.

### 知る Understand

物性の理解と予言  
Understanding and predicting condensed matter physics.



### 極低温 Extremely low temperature

mK~ $\mu$ Kといった極低温環境での精密測定により物質中の量子現象を調べることができます。

Quantum phenomena in materials can be investigated by precise measurements at cryogenic temperatures from mK to  $\mu$ K.



### 原子構造分析 Atomic structure analysis

電子顕微鏡や、STM、AFMといった表面構造を調べる装置、X線回折装置など、構造も手軽に調べられます。

The structure can be easily examined with electron microscopes, surface structure instruments such as STM and AFM, and X-ray diffractometers.



### レーザー光電子分光装置群 Laser photoelectron spectroscopy group

世界一のエネルギー分解能があり、時間分解・スピン分解・角度分解測定もできる装置を学生も使うことができます。

Students can use a device with the world's highest energy resolution, capable of measuring time-resolved, spin-resolved, and angle-resolved data.

### 調べる Measure

極限状態で現れる性質  
Physical properties of materials appeared in extreme conditions

大型施設  
Large facilities



### 電磁濃縮型超強磁場発生装置 Electromagnetic concentration type ultra-high magnetic field generator

室内発生世界最高磁場1200Tを達成した電磁濃縮型超強磁場発生装置のほか強磁場下の実験環境も豊富です。

In addition to the electromagnetic concentration type ultra-high magnetic field generator that has achieved the world's highest indoor generated magnetic field of 1200T, we also have a wide variety of experimental environments under high magnetic fields.



### 放射光施設 Synchrotron radiation facility

仙台にあるNanoTerasu、兵庫県播磨にあるSPRING-8、そしてX線自由電子レーザーSACLAを利用した実験ができます。

Synchrotron experiments are available at NanoTerasu in Sendai, and SPRING-8 in Harima. Also, the X-ray free electron laser SACLA is available.



### 中性子施設 Neutron science facility

J-PARCのMLF、JAEAの研究用原子炉JRR-3を利用した中性子実験施設。海外の施設へ行くことができます。

MLF at J-PARC and a neutron experimental facility using the research reactor JRR-3 at JAEA. We also visit overseas facilities.



## CAMPUS LIFE

気になる  
学生生活を  
先輩学生に  
インタビュー。  
研究室選び  
から  
研究内容まで  
いろんなこと  
聞いていきます



石井 智博さん 井手上研究室 M1

東京大学 物性研究所・工学系 物理工学専攻

(2025年2月現在)

### Q. 研究について教えてください

私は原子層物質の物性について研究をしています。原子層物質は文字通り、原子の層が積み重なってきた構造をしており、スコッチテープなどのテープで剥離することによって簡単に単層～数層といった極限的な薄さに到達させることができます。また、これらの物質はファンデルワールス力によって原子層間が結合しているので、互いに異なる物質であっても容易にヘテロ接合を作成することができるという点も魅力です。

私はその中でも特に、原子層磁性体のスピン秩序について研究しています。磁性体には単原子層、つまり厚さ1nm以下の最も薄い状態であっても磁気秩序を保っているものがあり、それらの磁気秩序を明らかにする研究をしています。

### Q. 研究の楽しい・面白いところは？逆に大変なところは？

2次元では表面の効果によりバルク（3次元の結晶）とは全く異なる物性を急に示すことがあります。ただ薄くするだけでバンド構造が変化して光物性が変化したり、従来とは全く異なる原因から超伝導が発現したりといったことが起こっています。そういう日常的には全く分からないような事象に触れられ、自分の手であれこれと理屈を考えるのは非常に楽しいです。そういった事象が自分で作ったサンプルで発見されると、かなりワクワクしますね。

逆に大変なところは、サンプルが非常に繊細で容易に壊れてしまうところでしょうか。やはり物自体が小さいので、静電気や物理的な衝撃には非常に弱くて気を使います。一度測定をすると、もう二度と測れないみたいなこともザラにあるのでそれはちょっと大変です。サンプルが上手くできているかどうかは、測定しないと分からなくて、18個用意しても測定できたのはたった3個とか。測定できないと研究が進まないのて焦ることもあります。でも測定すると結果が明瞭になるので、出た時はすごく嬉しいし、楽しい。出なかった時との落差が大きくて、まるでギャンブルのようです。



### Q. どのように専攻、研究室を探しましたか？ 決め手は？

大学院進学自体は大学受験の頃から考えていました。実際に決めたのは大学3年生のところで、そこから大学院について調べたり、どんな勉強が必要かの情報を集めたりしました。

学部では半導体デバイスを作って、その特性を調べるという実用に近い研究をしていたのですが、大学院ではもっと基礎寄りの研究をしたいと思ってどんな先生がいるかを探しました。物理と量子が好きなので、量子コンピュータや量子物質まわりをやりたいと思って物理工学専攻を調べました。実はガイダンスには3年生と4年生の2回参加して、本郷も見学に行きました。

1日のスケジュール		
10:00ころ	13:00ころ	16:00ころ
デスクワーク	制作作業	測定

物理工学専攻は名だたる著名な先生方もおり、ここでしかできない最先端の研究も多数あるので非常に魅力的だと思いました。

研究室に関しては、最後に決め手となったのは自分にとって過ごしやすい環境でのびのびと研究ができるという点です。やはり2年間あるいは5年間お世話になる場所なので、実際に行った時のメンバーの雰囲気や場所、周囲の環境などいろいろな要因はありますが結果的にとても正しい選択だったと思います。

### Q. 実際に入ってみて、いかがですか？

まず、実験環境が本当に最高だと思います！研究室単位で持っている装置ももちろんすごいのですが、私の場合、物性測定に使うPPMS（液体Heで低温まで冷やして磁気特性や電気特性を調べる装置）は共同利用の装置で、他の実験施設ではそもそも液体Heを使えないところもありますし、試料を測定するためのチップはQナノラボ（量子物質ナノ構造ラボの略称）のリソグラフィで配線を描いたり、物性研の環境をありがたく使わせてもらっています。毎週水曜日にある*i♡Caffe\**で他の研究室の人と研究の話をしたり、近くの研究室に話を聞きに行ったり、研究大好きな人にとっては天国みたいですよ。

### Q. 研究室選びに悩んでいる学生さんにアドバイスするとしたら？

やはり一面的なことに捕らわれずに、「実際その研究室で研究をすること」を想像して総合的に判断するのが一番いいと思います。もちろん研究内容もすごく大事で、それを軸に決めるのは間違いないやり方だと思いますが、研究は実際に始めてみないとどんな展開になるかはさっぱりわからないところがあります。あとこだわり過ぎずに、ある程度幅を持って探して、あとは自分の許容範囲内か考えて決める感じです。

研究以外だと、その研究室に行くことでどんな生活になるのか、メンバーにはどんな人がいるのかなども実際にその研究室を見てから行くのがいいと思います。細かい点だと、例えばスーパーやランドリーが近くにあるとか、帰りが遅くなってご飯作る気ない時に外食できるところが徒歩圏内にあるか、とか。結構おざなりにする人もいると思うんですが、研究に集中できるための生活環境って大事だと思うんです。もちろん人によると思うんですけど。

※ *i♡Caffe* ・ ・ 水曜夕刻開催の休憩・お茶タイムのこと(P10 参照)

## CAMPUS LIFE

Interview to  
current  
students  
about  
student life  
at ISSP,  
from  
choosing a  
laboratory to  
research  
topics!



Ms. Xiaoni Zhang D3, I.Matsuda Lab.

ISSP, UTokyo  
Department of Chemistry, School of Science

(As of February 2025)

### Q. What kind of research do you do?

I am conducting research on two-dimensional (2D) boron-based materials, specifically focusing on hydrogen boride (often referred to as borophane) with a five and 7 membered rings structure. My work involves synthesizing these novel materials and studying their unique properties, such as electronic characteristics. By employing techniques like chemical synthesis and spectroscopic methods (e.g., photoelectron spectroscopy), I investigate how their semimetallic behavior and the 2D Dirac electrons. Through this research, I aim to discover new material platforms for future applications in areas such as high energy efficiency devices, sensors, and energy storage.

### Q. When did you start thinking about ordicide to go on to graduate school ?

During my undergraduate studies, I pursued a double degree in mathematics and physics. I realized early on that I truly enjoy learning new things and rarely get tired when I'm immersed in academic work. This realization led me to consider graduate school as a natural progression. So, around the third year of my undergraduate studies, I decided to pursue graduate studies. In Chinese universities, many students go on to attend graduate schools abroad, and I remember professors encouraged this path as well.

### Q. How did you decide on your research topic and laboratory?

While preparing my undergraduate thesis, I tried to merge my background in both disciplines into one research project and came across graphene—a remarkably simple yet extraordinarily powerful 2D material. Seeing how graphene revolutionized its field made me want to explore 2D materials research further, hoping someday to develop a novel material with similarly groundbreaking potential.



Mother material YCrB4 for hydrogen boride synthesis

I initially planned to pursue graduate studies in the United States, but encountered visa issues. While waiting, I conducted a three-month research internship at Institute of Science Tokyo (formerly Tokyo Institute of Technology). The study of 2D materials aligns perfectly with my interests, as it allows me to utilize my knowledge in both mathematics and physics.

My internship gave me a deep appreciation for the high-quality research environment in Japan, inspiring me to visit several other laboratories in the country. Ultimately, I was introduced to my current supervisor at the University of Tokyo, and after discussing research interests and goals, I felt that this lab would be the best fit.

### Q. Tell us about the I.Matsuda Lab.

One notable aspect of our laboratory is the freedom we have in choosing and planning our research. From the very beginning, each member can pursue topics that genuinely interest them. Once students move into the doctoral course, they have flexibility in scheduling their experiments and can propose new research plans if they can convince the professor of their potential.

Another unique feature is the broad range of research our lab undertakes. We work on everything from synthesizing novel materials and characterizing their properties, to developing new measurement techniques and exploring practical applications.

Daily Schedule		
Around 8:00	Around 13:00	
Desk work When I arrive in the morning, I firstly confirm my To-do-list for today experiment and discussion	Laboratory I do my synthesis on lab, the as-synthesized material is weak to atmosphere so I always operate with glove box (Argon gas)	

This means you can carry out comprehensive research, essentially “from zero to infinity,” while benefiting from discussions with experienced members at every stage of your work. Overall, our environment encourages openness, collaboration, and innovation, supported by a close yet respectful relationship between students and the professor.

What I am truly grateful for about my professor is that he responds to me immediately with insightful advice whenever I reach out, wherever he is. (He is often on research trips around the world, making it sometimes challenging for our lab members to keep track of his whereabouts ! ) His prompt response and insightful advice allowed me to discover B14H26, which was recently published in a paper. Initially, I thought it was an impurity, but my professor advised me to investigate it thoroughly, suspecting it might be a new substance. Following his advice, I investigated further and confirmed the discovery of the new material. Acting quickly, my professor immediately contacted a professor at Tsukuba University, as well as Prof. Mori and Prof. Yoshinobu at ISSP. Without wasting any time, I gathered the necessary materials and rushed to consult with them. We discussed the required measurements and the preparation of samples, and then proceeded with the research.

Conducting synchrotron radiation experiments, our lab members are located in various places, including NanoTerasu in Sendai, Miyagi, and here in Kashiwa. I conduct most of my research, ranging from synthesis to measurements, on the Kashiwa campus. However, 2-3 times a year, I visit SPring-8 in Harima, Hyogo, or PhotonFactory in Tsukuba, Ibaraki, for synchrotron radiation experiments. Since our lab members are dispersed, we conduct our lab meetings mostly via Zoom. This does not prevent us from having fulfilling activities outside of research. On special occasions, we gather in person for dinners or celebration.



Employment celebration

### Q. What advice would you give to students in choosing a laboratory?

I think the first step is to understand yourself, what you want to do, what is the most important thing for you (high technique? Friendly environment?), and maybe it is better to consider what is your most dislike parameter. Then, visit the laboratory before you make the decision will be helpful.



入試日程・学生サポート —Entrance Examination Schedule, Student Support—

入試日程 - 令和8年4月（2026年4月）入学 -

修士課程・博士課程ともに4月入学と10月入学があります。以下の情報は4月入学（一般選抜・一般入試）の情報を記載しています。  
試験内容・日程は専攻によって異なります。必ず希望する専攻をよく確認の上、出願してください。

※2025/4/1現在					
修士課程	理学系・物理学専攻	理学系・化学専攻	工学系・物理工学専攻	新領域・複雑理工学専攻	新領域・物質系専攻
出願期間	6/18～24	6/18～24	5/30～6/5	6/5～11	6/5～11
入試日程	筆記試験 8/19	筆記試験 8/19	数学 8/25 物理学 8/26	オンライン 試験リハーサル 8/4 筆記試験 8/19	一次試験 8/19 専門科目
	口述試験 9/2～3	口述試験 9/3	口述試験 8/29	口述試験 8/25	口述試験 8/25

博士課程	理学系・物理学専攻	理学系・化学専攻	工学系・物理工学専攻	新領域・複雑理工学専攻	新領域・物質系専攻
出願期間	6/18～24	6/18～24	5/30～6/5	入試日程A 6/5～11	6/5～11
入試日程	筆記試験 8/19	筆記試験 8/19	物理学 8/26	オンライン 試験リハーサル 8/4	一次試験 8/19 専門科目
	口述試験 2026.1/27	口述試験 2026.2/5	口述試験 8/28	口述試験 8/18	口述試験 8/22

奨学金・学生サポート

日本学生支援機構のほかに、地方公共団体・公益法人・民間奨学団体の奨学制度もあります。これらの奨学金には、大学を経由して応募するものと、奨学団体が直接募集するものがあります。詳しくは相談窓口にご相談ください。

相談窓口

東京大学本部奨学厚生課奨学チーム  
学生支援センター棟モール階

〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1  
窓口：平日 9:00 ～ 17:00  
E-mail: syougaku.adm@gs.mail.u-tokyo.ac.jp

**物性研RA**  
物性研の研究室に所属する博士課程在学学生は、東京大学博士課程研究遂行協力制度の他、物性研リサーチアシスタント（物性研RA）として研究業務を行い、手当の受給ができます。同様に他の研究科においてRAを募集している場合があります。 応募期間、受給期間、受給額、重複受給の可否等、条件が異なりますので、制度の詳細については物性研総務係または各研究科の担当事務にご確認ください。

**物性研TA**  
物性研の研究室に所属する優秀な博士課程・修士課程の学生を対象に、実験、実習、演習等の教育的補助業務への手当支給制度があります。受給期間、受給限度額、時間単価等、取扱いの定めがありますので、詳細は物性研総務係までお問い合わせください。

**オン キャンパス ジョブ**  
物性研の研究室に所属する優秀な博士課程・修士課程の学生を対象に、実験、実習、演習等の教育的補助業務への手当支給制度があります。受給期間、受給限度額、時間単価等、取扱いの定めがありますので、詳細は物性研総務係までお問い合わせください。

受賞/学生の進路・就職先 —Awards/Career paths of Students—

受賞

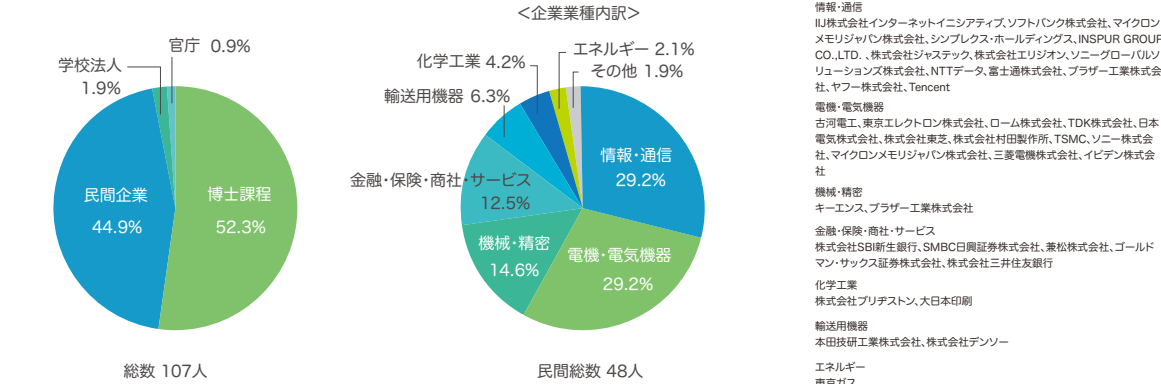
物性研では学生のうちからたくさんの機会に恵まれ、毎年多くの賞・表彰を受けています。先輩たちの活躍、賞の内容はホームページをご覧ください。

学生受賞 の詳しい内容は、ホームページをご確認ください。

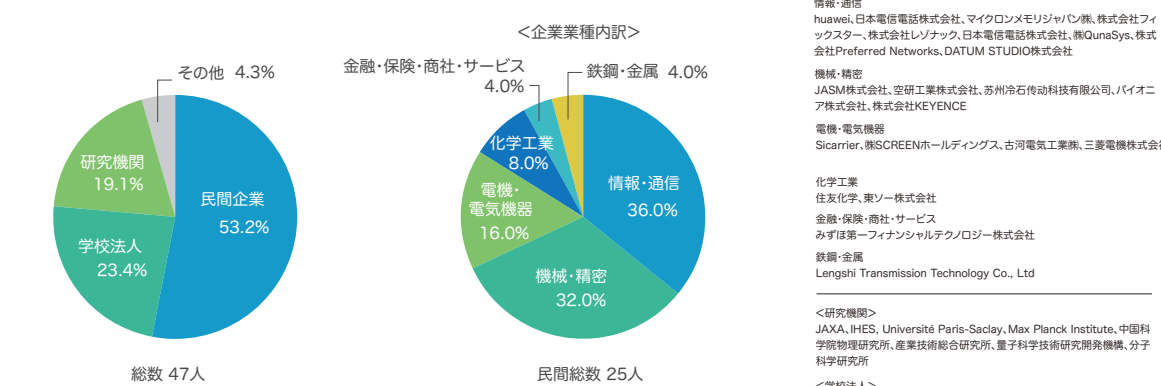
進路・就職先情報

物性研で学んだ学生の多くは、民間企業の研究職や技術職、大学や公的研究機関など、国内外の多様な分野で活躍しています。

修士課程 修了後の進路・就職先（2022～2024年度）



博士課程 修了後の進路・就職先（2022～2024年度）



国際交流 — International Exchange —

国際交流・連携 International Center for Condensed Matter Physics and Materials Science

物性研究の国際的拠点として、外国の研究機関に在籍する研究者の招へい(外国人客員所員、外国人客員研究員、国際共同研究)や、国際ワークショップの開催、及び、国際的な研究者の人材育成として学生を海外への派遣(学生海外派遣)を物性研の国際連携制度として行なっています。

We organize workshops regularly and invite international researchers (Visiting Professors) . We also build graduate students' capacity by broadening their international horizons (International Research Opportunities for ISSP Students).

学生海外派遣

物性研では、海外での共同研究を通じて、豊かな経験を持った国際的な活躍が期待できる人材を育成することを目的として、大学院生を海外の研究機関に数ヶ月間派遣する「学生海外派遣プログラム」を、2017年度から開設、運用しています。

Through a program initiated in 2017, ISSP offers graduate students the opportunity to enrich their skills by spending up to several months overseas and conducting joint research at one of the leading global academic and research institutions.

2024	ユーリッヒ研究センター 先端シミュレーション研究所 (ドイツ)	
	学年:D2 期間:2024.4~2024.7	
	フランス国立科学研究センター(フランス)スロバキア科学アカデミー(スロバキア)	
	学年:D3 期間:2025.2~2025.3	
	カリフォルニア大学サンタバーバラ校カブリ理論物理学研究所 (米国)	
	学年:D1 期間:2024.4.~2024.5	
	カリフォルニア大学バークレー校物理学科 (米国)	
	学年:D2 期間:2025.2.~2025.3	
	カリフォルニア大学サンタバーバラ校カブリ理論物理学研究所 (米国)	
2023	学年:M2 期間:2024.4~2024.5	
	コンスタンツ大学 (ドイツ)	
	学年:D1 期間:2023.11~2024.1	
2019	マサチューセッツ大学(米国)	
	学年:D1 期間:2019.9~2020.10	
	カブリ理論物理学研究所 ライス大学 (米国)	
	学年:M2 期間:2019.9~2019.10	
	カルフォルニアアーバイン(米国)	
	学年:M2 期間:2019.10~2019.11	

※ 2020~2022年度はCOVID-19の影響により学生海外派遣の渡航見合わせ

学生海外派遣 の詳しい内容は、ホームページをご確認ください。 ▶▶▶



便利な施設・サービス — Convenient Facilities and Services —

みんなに便利な施設・サービス一覧 List of Convenient Facilities and Services

					
柏図書館 Kashiwa Library	カフェテリア・生協 Cafeteria and Coop store	食堂 Dining Hall	寿司店 Sushi Restaurant Hama	物性研図書館 ISSP Library	五六郎池(愛称) Gorokuro Pond (nickname)
東京大学3極構造の一角を担う、柏キャンパスの中心的図書館。	キャンパス内のみんなの味方。カフェや売店はお昼に、夜食に必要なものがそろいます。	学食にはさまざまなメニューがあり学生にとっても便利です。	お魚倶楽部 はま。キャンパス内でお寿司が気軽に楽しめます！ハマスベシヤル必見！	物性研内にある図書室。専門書・洋書が多数あり、物性研の学生生活で役立つこと間違いなし！	本郷の三四郎池にちなんで名付けられた五六郎池。天気よい日にお散歩するもよし、ホッと一息するもよし。
A central library at the heart of Kashiwa Campus, one of the three core campuses of the University of Tokyo	There are cafes and stores available for lunchtime meals and late night snacks.	Dining Hall offers variety of menus that are convenient for students.	You can enjoy sushi easily on campus. Hama special is a must try!	The library is located on campus at ISSP and has a large collection of specialized and foreign-language books that are useful for students.	It's named after Sanshiro Pond in Hongo campus, and a great place to take a walk on a sunny day or take a break.

<p>～気軽に相談できる～学生・教職員 相談室</p> <p>安心して話し合える場所し相談室があります。お気軽にご相談ください。</p> <p>オンラインでも対応しています。</p>	 <p>菱沼相談員</p>	<p>i♡caffe ～水曜タ開催～</p> <p>研究に集中しがちなみんなをお茶タイムに誘ってくれるi♡caffe。ゆっくりくつろぎの時間です。</p> <p>i♡caffe time invites everyone to take a break from their research. It's relaxing and healing time</p>	 <p>お茶やお菓子で和やかムード</p>
---	---	--	---

柏キャンパス-物性研究所内の主なイベント Major Events at ISSP											
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
入学式 Entrance Ceremony		ボウリング大会 Bowling Tournament		物性若手夏の学校 Summer School for Young Physicists		一般公開 Open House		修士論文審査 Master's Thesis Review		卒業式 Graduation Ceremony	
	ビアパーティ Beer Party							音楽のタベ(X'mas会) Music Evening (Christmas Party)		所長賞 退職記念講演会 ISSP Young Scientist Medal Retirement Memorial Lecture	
											

サークル Club Activities

サッカー、野球、テニス、卓球、ジョギング、茶道、華道など、楽しいサークルが盛りだくさんです。  
Soccer, baseball, tennis, table tennis, jogging, tea ceremony, flower arrangement and many other fun club activities are available.