



TIA連携大学院サマー・オープン・フェスティバル2018

第5回先端計測・分析サマースクール 参加者の募集について

筑波大学大学院数理物質科学研究科は、人材育成活動の一環として、
先端計測・分析サマースクールを開催いたします。
多数の皆様のご参加をお待ちしております。

目的概要	次世代を担う、我が国の先端計測・分析にかかわる若手人材の育成 先端計測・分析技術の基礎的からアプリケーションまで、様々な角度から先端計測・分析技術を習熟することができる機会です。世界で活躍する第一線の大学教員及び研究者による講義を主とし、施設見学も行います。
期間	2018年9月3日(月)～9月5日(水) ※詳細スケジュールは後日掲載致します。 ※内容は都合により変更になることがあります。予めご了承ください。 9/3(月) イオンビーム先端計測・分析(加速器質量分析、RBS/ERAおよびNRA、メスバウア分光、陽電子消滅法) 9/4(火) 放射光、大強度陽子加速器による先端計測・分析 9/5(水) 小型X線発生装置の開発と非破壊分析等への応用、過渡吸収分光法による光材料機能評価、陽電子の発生・測定技術と応用、施設見学(産総研/高エネ研)
会場	筑波大学、産業技術総合研究所及び高エネルギー加速器研究機構(施設見学)
講師	調整中 ※講師一覧・講義概要は後日掲載致します。
対象者	先端計測・分析に興味を持つ大学院生及び社会人 ※所属大学指導教員等の推薦書があれば、大学4年生、高専専攻科2年生の参加を認めます。
募集人数	30名程度(原則として全日参加できる方)
選考方法	書類選考(応募多数の場合は大学院生を優先します。) ※申し込み締め切り後、参加の可否を連絡します。
受講料	無料
旅費	■学生の方:交通費と宿泊費の一部(1泊につき3,000円程度)の補助を予定しています。 ■学生以外の方:交通費と宿泊費の補助はありません。 CUPALアライアンス内の若手研究者*には前述の学生と同様に交通費と宿泊費の補助を予定しています。*このプログラムは文部科学省科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業(次世代研究者育成プログラム(CUPAL))を兼ねており、アライアンス内の若手研究者には交通費と宿泊費の補助を予定しています。CUPAL事業についてはこちらへ: https://nanotechcupal.jp/
主催	筑波大学大学院数理物質科学研究科
共催	産業技術総合研究所(産総研)、高エネルギー加速器研究機構(KEK)

お申し込みについて

TIA連携大学院ホームページ(tia-edu.jp)内のTIA連携大学院サマー・オープン・フェスティバル2018特設サイトからお申し込みください。申し込み締切日:2018年7月25日(水)



単位の修得について

筑波大学以外の大学院生(修士)

本サマースクールは筑波大学（大学院博士前期課程）の授業科目（1単位）としても位置づけられており、希望する大学院生は所属大学および本学の双方からの許可を得ることで、特別聴講学生として本授業科目を履修することもできます。参加決定の連絡があった大学院生で希望する方は、TIA連携大学院HPから、別途手続きを行ってください。

筑波大学の大学院生(修士)

参加決定の連絡があった筑波大学の大学院生で単位修得を希望する学生については、TWINSにおける履修申請を行ってください。

【科目番号：01BF223】 【授業科目名：先端計測・分析特別講義】

申し込み～最終日までのスケジュール

日 程	事 項
7月25日（水）	申し込み締め切り※ただし他大学の学生で単位を希望する方は下記の特別聴講生に係る依頼文書の送付期限に間に合うようにお申込下さい。
7月13日（金）	特別聴講学生に係る本学宛て依頼文書の送付期限 （筑波大学以外の大学院生（修士）のみ）
～7月26日（木）	参加可否通知メールを事務局から送付します。参加決定者には、次の案内も併せて送付しますので、それぞれの締め切り日までに提出してください。 ① ポスター（ポスターセッション用）：書式自由。各自の研究テーマで作成 ボードサイズ：縦1,200mm×横900mm ※ポスターセッションは今年度は未定です ② 特別聴講学生に関する手続き書類（筑波大学以外の大学院生（修士）のみ） ③ TWINS履修申請の案内（筑波大学大学院生のみ） ④ 交通費と宿泊費の補助申請書類（学生のみ） ※立替払い方式となります。
8月3日（金）	TWINSの履修申請入力期限（筑波大学大学院生のみ）
9月3日（金）	① ポスターは、当日持参し、会場にて各自で貼り付けてください。 ※研究発表内容についてはサマースクールにて公開しますので、必ず指導教員等の許可を得てください。 ※ポスターセッションは今年度は未定です
9月5日（金）	④ 交通費と宿泊費の補助申請書類提出（学生のみ） ※立替払い方式となります。 ◇修了式 サマースクールを修了した方には修了証を授与します。

お問い合わせ先(事務局)

国立大学法人 筑波大学 TIA推進室
tia-edu@un.tsukuba.ac.jp Tel. 029-853-4028
<https://tia-edu.jp>