

北海道大学

スマート物質科学を拓くアンビシャスプログラム
Ambitious Program - Smart Materials Science



北海道大学 スマート物質科学を拓く
アンビシャスプログラム



SMatS

北海道大学 スマート物質科学を拓くアンビシャスプログラム

SMatSは、広義の物質科学に 数理科学・計算科学・データ科学を融合させた実践的教育を提供し、物質科学分野にイノベーションを引き起こす人材を育成します。

<https://phdiscover.jp/hu/smats/>

世界トップレベル研究拠点プログラム「化学反応創成研究拠点(WPI-ICReDD)」と連携！
計算科学・情報科学・実験科学の融合領域の基盤となる力が身につきます。

近未来のアカデミック・産業界をリードする研究人材を目指し、
ともにスマート物質科学を学びましょう！

プログラム生の募集・選抜について

対象：以下の専攻の博士後期課程へ進学予定の**修士1年生**

総合化学院(総合化学専攻)
理学院(数学専攻・物性物理学専攻・宇宙理学専攻・自然史科学専攻)
工学院(量子理工学専攻・材料科学専攻)
環境科学院(環境物質科学専攻)
生命科学院(生命科学専攻・ソフトマター専攻)
情報科学院(情報科学専攻)

SMatSはEXEX博士人材フェローシップ応募で最大加点対象として評価されてきました。後継となるJST新制度での位置づけについても検討されています。

選抜試験オンライン説明会(ZOOM)

日時：2026年6月10日(水) 18:30～19:00

※参加には事前登録が必要です。参加希望者は問い合わせ先にメールをお送り下さい。ZOOMの接続情報をお知らせします。

出願締切：2026年7月27日(月)正午

問い合わせ先：

北海道大学 理学院化学部門内
スマート物質科学プログラム事務局

E-mail: smats@sci.hokudai.ac.jp