

# 材料物理学専攻 三島良直

E-mail: [mishima@materia.titech.ac.jp](mailto:mishima@materia.titech.ac.jp)

ホームページ: <http://g3www.materia.titech.ac.jp/~mishima/>

## 三島研究室では

様々な形の共同研究を積極的に進めていきたいと考えています。  
下記分野にご興味があれば産・学・官を問わずお声をお掛け下さい。

## 専門分野は材料設計

構造用材料: 耐熱材料(鉄鋼材料、Ni基超合金等)

金属間化合物をベースとする材料(Nb, Moのシリサイド等)

機能材料 : 熱電半導体材料

## 主要な実験研究手法・装置

アーク溶解装置、高周波溶解装置、光学式浮遊帯炉、  
示差熱分析(DTA)、示差走査熱量計(DSC)、レーザフラッシュ装置、  
ホール効果測定装置、電気抵抗測定装置、X線回折装置、EPMA、  
透過型電子顕微鏡、インストロン型引張試験機