

# 数理物質科学研究科教員研究分野一覧(博士前期課程)

【連携大学院方式】

| 研究分野      | 教員名               | 研究内容  |
|-----------|-------------------|---|
| 先進学際物理学分野 | 丸山 敏 毅<br>(原子力機構) | クォーク・ハドロン多体系ダイナミクスのシミュレーションによる研究<br>(丸山)                          |
|           | 宮本 良 之<br>(産総研)   | 物性理論・電子励起が起こす超高速現象(宮本)  |
|           | 西村 俊 二<br>(理化学研)  | 加速器と新しい測定装置・技術を組合せた宇宙核物理の研究(原子核の魔法数・変形・崩壊、天体核反応、高密度中性子過剰物質状態)(西村) |

(注1) 受験生は下記のホームページを参照してください。受験を希望される方は、自分が将来研究したい分野の教員と事前に(学力検査日の2週間前頃までに)十分に話し合ってください。なお、本専攻受験に関して相談したいことがあれば、下記に連絡してください。

電話 029-853-4277 物理学専攻長 守友 浩(電子メール: moritomo.yutaka.gf##@#u.tsukuba.ac.jp)

メールを送信する前に「#」を削除してください。物理学専攻ホームページ <http://www.px.tsukuba.ac.jp/senkou/>

(注2) 物理学専攻では、受験生が志望する分野以外の研究分野で合格となる場合があります。合格者には合格通知送付後に、物理学専攻から合格した研究分野に関する通知を郵送します。

(注3) 連携大学院方式の研究分野「先進学際物理学分野」の2名の教員は、連合型連携大学院方式を行う教員です。当該研究指導体制を希望する場合には、上記連絡先に予めお申し出ください。

(原子力機構) = 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

(産総研) = 国立研究開発法人 産業技術総合研究所

(理化学研) = 国立研究開発法人 理化学研究所

(量研) = 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

(NEC) = 日本電気(株)筑波研究所

(NTT) = NTT 物性科学基礎研究所