専攻・領域・研究分野・コース相関表

専攻名	領域名	研究分野	コース名													
			素粒子・ハドロン物理学	天文・宇宙物理学	宇宙地球物理学	凝縮系物理学	生物物理学	物理化学	無機・分析化学	有機化学	生命情報・システム学	遺伝・生化学	形態・機能学	行動・生態学	学際理学	国際理学
理学	物理科学 自然現象とその奥に潜む法則に深い興味を抱き、豊かな創造力と強い意志で研究に勤しむことにより、確かな知識と思考力を身に付け、社会の諸分野で貢献できる人材を育成します。	素粒子論(E)	◎	○												○
		クォーク・ハドロン理論(H)	◎	○		○										○
		重力・素粒子的宇宙論(QG)	◎	○												○
		プラズマ理論(P)	○	◎	○											○
		宇宙論(C)	○	◎	○											○
		理論宇宙物理学(Ta)		◎	○											○
		銀河進化学(Ω)		◎												○
		複雑性科学理論(Σ_T)	◎	○	○											○
		基本粒子(F)	◎	○											○	○
		高エネルギー素粒子物理学(N)	◎													○
		素粒子物性(Φ)	◎	○	○	○										○
		宇宙線イメージング(μ)			○										◎	○
		天体物理学(A)		◎	○											○
		宇宙物理学(赤外線)(Uir)		◎	○											○
		宇宙物理学(X線,重力波)(Uxg)	○	◎	○											○
		複雑性科学実験(Σ_E)	◎	○	○											○
		大気圏環境変動(AM)		○	◎											○
		宇宙空間物理学観測(SS_E)		○	◎											○
		太陽宇宙環境物理学(SS_T)		○	◎											○
		宇宙線物理学(CR)	◎	◎	◎										○	○
		太陽圏プラズマ物理学(SW)		○	◎											○
		非平衡物理(R)				◎	○				○					○
		物性理論(凝縮系)(Sc)	○			◎										○
		物性理論(量子輸送)(St)	○			◎										○
		計算生物物理(B)					◎				○				○	○
		固体磁気共鳴(I)				◎		○								○
		ナノ磁性・スピン物性(J)				◎		○								○
		機能性物質物性(V)				◎	○	○								○
		応答物性(Y)				◎										○
		生体分子動態機能(D)					◎	○								○
		光生体エネルギー(G)					◎	○				○				○
		細胞情報生物物理(K)					◎				○					○
	物質・生命化学 物質や自然に対する知的好奇心を基に、自由な発想と柔軟な思考力で、新物質と新物性を開拓し化学に基づく物質及び生命の探求と解明に挑む人材を育成します。	光物理化学研究室				○		◎	○	○						○
		物性化学研究室				○		◎	○	○						○
		量子化学研究室						◎							○	○
		分子組織化学研究室				○		○	◎	○						○
		無機化学研究室						◎	◎	○					○	○
		生物無機化学研究室							◎	○		○				○
		有機化学研究室						○	○	◎		○		○	○	○
		機能有機化学研究室						○	○	◎					○	○
		特別研究室						○	○	◎					○	○
		生物有機化学研究室								◎	○	◎				○
		物理化学グループ				◎		◎	○							○
		有機金属・材料化学グループ							○	◎					◎	○
	生命理学 生命現象の原理を解き明かそうとする知的好奇心に基づく自由な発想と柔軟な思考の上に研究活動を行うことにより、自然科学に対する幅広い知識とともに、生命科学における専門基礎知識、研究遂行能力ならびに研究発信力を併せもち、社会の様々な分野で大きく貢献できる人材を育成します。	分子神経生物学					○				◎	○	○	○	○	○
		脳回路構造学					○				◎		○	○	○	○
		細胞内ダイナミクス					○				○	◎	○			○
		細胞間シグナル							○	○	◎	◎	○		○	○
		生殖生物学									○	○	◎		○	○
		発生成長制御学									○	○	◎	○		○
		細胞制御学					○				○	○	◎	○	○	○
		分子修飾制御学									○	◎	○		○	○
		超分子構造学					◎	○			○	◎			○	○
		異分野融合生物学					○				◎			○	◎	○
		遺伝学									○	○	◎	○		○
		生体機序論									○	◎	○	○		○
		植物生理学					○			○	◎	○	○	○	○	○
		細胞生物学					○				○	◎	○			○
		染色体生物学					○			○	○	◎	○		○	○
		器官機能学					○			○	○	○	◎	○		○
		海洋生物学								◎	○	○	○	◎	○	○
		多細胞秩序									○	○	◎	○	○	○
		植物分子シグナル学					○				◎	◎	○	○	○	○
		微生物運動					◎				○	◎	○	○	○	○

◎ 主たるコース
○ ◎以外で属するコース