現在の研究系・センター

物質創製化学研究系

- 有機元素化学
- 構造有機化学
- 精密有機合成化学
- 精密無機合成化学
- 高分子材料設計化学
- 高分子制御合成
- 高分子機能化学
- 無機フォトニクス材料
- ナノスピントロニクス
- 生体機能設計化学
- 生体触媒化学
- 生体分子情報
- ケミカルバイオロジー
- 分子材料化学
- 水圏環境解析化学
- 分子環境解析化学
- 分子微生物科学
- 高分子物質科学
- 分子レオロジー
- 分子集合解析
- 超分子生物学
- 生体有機反応理論（生体反応設計1）
- 高圧有機化学（有機材料化学2）
- 精密有機合成（有機合成基礎2）
- 無機合成化学（無機素材化学2）
- 高分子材料設計（有機材料化学1）
- 高分子凝縮状態解析（構造解析基礎3）
- 非晶質材料（無機素材化学4）
- 磁性体（無機素材化学1）
- 生体活性化学（生体反応設計2）
- 機能分子変換化学（生体分子機能1）
- 情報伝達（生体分子情報2）
- 生体反応制御（生体反応設計3）
- 分子動的特性（材料物性基礎3）
- 水圏環境解析
- 分離機能解析（界面物性3）
- 界面構造解析（界面物性1）
- 微生物分子科学（生体分子機能2）
- 高分子物質化学（材料物性基礎2）
- 分子レオロジー（材料物性基礎1）
- 分子集合解析（界面物性2）
- 情報高分子構造（生体分子情報1）
- 有機単位反応研究部門
- 高圧化学研究部門
- 高分子物性研究部門
- 窯業化学研究部門
- 生理活性研究部門
- 植物化学研究部門
- 分子生物学研究部門
- 放射化学研究部門
- コロイド化学研究部門
- 微生物化学研究部門
- 繊維化学研究部門
- 高分子構造研究部門
- 電気材料部門
- 酵素化学研究部門
- 有機資源
- 液体燃料
- 人造羊毛
- 特殊ガラス
- サビオールの製造
- 除虫菊・薄荷油
- 細菌及び糸状菌
- 膠質医薬・船底塗料
- ツンドラの利用
- 特殊発酵
- 合成繊維
- 人造ゴム及び樹脂
- 電気材料
- 栄養化学

（元素科学国際研究センター兼任領域）

- 高分子結晶学研究部門
- 高分子分離学研究部門
- 新無機合成開発施設
- 新機能材料研究部門1

（元素科学国際研究センター兼任領域）

- 抗癌医薬開発研究部門1
- 薄膜材料機能開発（新機能材料研究部門3）
- 活性物質構造解析（抗癌医薬開発部門2）
- 界面化学研究部門

先端ビームナノ科学センター

- 学際連携融合
- 粒子ビーム科学
- レーザー物質科学
- 複合ナノ解析化学
- 構造分子生物科学
- 粒子線発生（原子核科学研究施設）
- 基礎反応（原子核科学研究施設）
- 結晶情報解析（構造解析基礎2）
- 電子状態解析（構造解析基礎1）
- 原子核科学研究施設（1964施設設置）
- 原子核反応研究部門
- 粉体化学研究部門
- 核放射線研究部門
- 石油化学研究部門
- 磁性体研究部門
- 原子核物理学
- 原子核工学
- ガス爆発反応
- 石油化学
- 工芸用合金

元素科学国際研究センター

- 有機分子変換化学
- 典型元素機能化学
- 合成反応設計（有機合成基礎1）

バイオインフォマティクスセンター

- 先端無機固体化学
- 無機先端機能化学
- 固体化学（無機素材3）
- 微粒子材料合成基礎（新機能材料研究部門1）
- 錯体触媒変換化学
- 遷移金属錯体化学
- 光ナノ量子物性科学
- 光ナノ量子元素科学
- 化学生命科学
- 生命知識システム
- 生物情報科学（生体分子情報3）
- 生理機能設計
- 数理生物情報
- 生物情報ネットワーク
- 生命知識工学
- パスウェイ工学
- ゲノムネット推進室

寄附研究部門

- ナノ界面光機能
- 水化学エネルギー
- 人材養成ユニット

事務部

- 宇治地区事務部
- 化学研究所 事務部
- 事務（書記体制）

2016 2015 2012 2011 2009 2007 2004 2003 2002 2001 2000 1992 1987 1986 1985 1983 1982 1975 1965 1964 1962 1961 1960 1959 1958 1957 1956 1951 1950 1947 1946 1945 1944 1943 1941 1939 1937 1933 1932 1929 1927 1926