

2011年度

課題名	代表利用者名	所属
計算科学の超精密化と巨大化	中辻 博	量子化学研究協会
複合および非複合理論による複雑分子系の化学反応のシミュレーション	諸熊 奎治	京都大学 福井謙一記念研究センター
光合成酸素発生中心CaMn4O5クラスターの構造、電子状態および反応性に関する理論的研究	山口 兆	大阪大学 ナノサイエンスデザイン教育研究センター
拡張アンサンブル法による生体分子構造・機能の解明	岡本 祐幸	名古屋大学大学院 理学研究科
凝縮系における緩和および反応ダイナミクスの理論研究	斉藤 真司	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域

2010年度

課題名	代表利用者名	所属
計算科学の超精密化と巨大化	中辻 博	量子化学研究協会
複合および非複合理論による複雑分子系の化学反応のシミュレーション	諸熊 奎治	京都大学 福井謙一記念研究センター
水中における脂質分子集団系の構造形成と機能	岡崎 進	名古屋大学大学院 工学研究科
3D-RISM/MD法による溶液中での自己組織化のシミュレーション	平田 文男	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域
多時間相関関数を用いた凝縮系反応ダイナミクスの理論研究	斉藤 真司	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域

2009年度

課題名	代表利用者名	所属
水中における脂質分子集団系の構造形成と機能	岡崎 進	名古屋大学大学院 工学研究科
複合および非複合理論による複雑分子系の化学反応のシミュレーション	諸熊 奎治	京都大学 福井謙一記念研究センター
計算科学の超精密化と巨大化	中辻 博	量子化学研究協会
凝縮系ダイナミクスと多時間相関関数および多次元分光法による解析	斉藤 真司	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域
3D-RISM/MD法による溶液中での自己組織化のシミュレーション	平田 文男	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域

2008年度

課題名	代表利用者名	所属
3D-RISM/MD法による溶液中での自己組織化のシミュレーション	平田 文男	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域
水中における脂質分子集団系の構造形成と機能	岡崎 進	名古屋大学大学院 工学研究科
計算科学の超精密化と巨大化	福田 良一	量子化学研究協会
複合および非複合理論による複雑分子系の化学反応のシミュレーション	諸熊 奎治	京都大学 福井謙一記念研究センター

課題名	代表利用者名	所属
生体超分子の立体構造変化と機能	北尾 彰朗	東京大学 分子細胞生物学研究所

## 2007年度

課題名	代表利用者名	所属
複合および非複合理論による複雑分子系の化学反応のシミュレーション	諸熊 奎治	京都大学 福井謙一記念研究センター
計算科学の超精密化と巨大化	福田 良一	京都大学大学院 工学研究科
第一原理分子動力学計算による液体及びアモルファスのポリモルフィズムの研究	森下 徹也	産業技術総合研究所 計算科学研究部門
生体超分子の立体構造変化と機能	北尾 彰朗	東京大学 分子細胞生物学研究所

## 2006年度

課題名	代表利用者名	所属
第一原理分子動力学計算による液体及びアモルファスのポリモルフィズムの研究	森下 徹也	産業技術総合研究所 計算科学研究部門
生体超分子の立体構造変化と機能	北尾 彰朗	東京大学 分子細胞生物学研究所
凝縮系ダイナミクスの多次元測定的解析と生体高分子の構造変化ダイナミクスに関する理論研究	斉藤 真司	分子科学研究所 理論計算分子科学研究領域