一般共同研究担当教員一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏　　　名 | 職 | 専　門　分　野　・　研　究　テーマ |
| 高薮　　縁佐藤　正樹羽角　博康阿部　彩子渡部　雅浩今須　良一鈴木健太郎岡　　顕吉森　正和宮川　知己 | 教　　授教　　授教　　授教　　授教　　授教　　授教　　授准 教 授准 教 授准 教 授 | １．大容量データを用いた雲降水システムのマルチスケール相互作用研究２．雲降水システムへの気候変動の影響研究３．衛星データ利用による降水プロセス研究 １．大気大循環力学２．大気大循環・雲解像モデリング３．雲解像モデルによる気候研究１．大気－海洋－海氷結合モデリング２．海洋物質環境モデリング１．大気海洋結合モデルや氷床モデルを用いた気候変動研究２．気候モデルを用いた古気候、古環境の研究３．極地域／寒冷圏の気候研究と気候モデリング１．気候モデルを用いた温暖化研究２．気候変動のメカニズム研究３．全球気候モデル開発１．温室効果気体のリモートセンシングデータ解析手法の開発２．人為起源物質による気候変動と温暖化現象のモデル化３．大気微量成分のソース・シンクインバージョン１．雲のプロセス研究のための衛星データ解析 ２．エアロゾル・雲の微物理過程に関するモデリング研究３．気候モデルにおける雲・放射パラメタリゼーションの研究１．海洋モデル、大気海洋結合モデル２．古海洋モデリング３．海洋炭素循環、海洋物質循環１. 気候モデルを用いた極域気候変動の研究２. 気候モデルを用いた古気候変動メカニズムの研究３. 気候フィードバック過程の研究１. 雲システムに関わるスケール間相互作用の研究２．大気海洋結合系のモデリング３. 大気・海洋の予測可能性研究 |

気候システム研究装置概要

気候システム研究装置は、下の図に示されているようにいくつかの役割を分担する

ワークステーション及びその周辺機器より成り立っています。





