

2024年サマー・インターンシップテーマ一覧

	教員氏名（職名）	日程	実施場所	定員	テーマ名	研究内容	研究室URL等
1	佐藤正樹（教授） 宮川知己（准教授） 大野知紀（助教） Woosub Roh（特任助教）	2024（令和6）年8月上旬～9月下旬の期間の間の2日間、日程は希望者との協議の上、決定します。	大気海洋研究所（柏キャンパス）	6名	全球非静力学大気モデルNICAMによる数値実験	全球非静力学大気モデルNICAMの方程式系・差分法・構造の理解、およびNICAMを用いた台風等の数値実験、解析を行う。	https://cesd.aori.u-tokyo.ac.jp/satoh/index-j.html
							https://cesd.aori.u-tokyo.ac.jp/nicam/index.html
2	小畑 元（教授） 乙坂重嘉（准教授） 栗栖美菜子（講師）	8月26日から9月30日までの間の1～2日間、日程は希望者との協議の上、多少移動することも可能。	大気海洋研究所（柏キャンパス）	5名	海水及び海洋粒子中の微量元素・同位体分析	海洋における微量元素・同位体の循環についての基本的な知識を学習するとともに、分析法について、実際の分析装置を使用しながら実習を行う。	https://co.aori.u-tokyo.ac.jp/mic/
3	濱崎恒二（教授） 吉澤晋（准教授） 塩崎拓平（准教授）	8月上旬から9月下旬までの3日間、日程は参加者との協議の上、決定します	大気海洋研究所（柏キャンパス）	6名	海洋微生物の新種を探そう！	海洋微生物の分離や遺伝子解析・同定作業を通して、微生物研究の基礎的手法を学習するとともに、新種微生物種の発見を目指します。	http://ecosystem.aori.u-tokyo.ac.jp/microbiology-wp/
							https://genedynamics.aori.u-tokyo.ac.jp/
4	伊藤進一（教授）	8月29日（木）～30日（金）の2日間（日程は希望者との協議の上、多少移動することも可能）	大気海洋研究所（柏キャンパス）	5名	地球温暖化の海洋生物への影響を数値モデルを用いて探る	地球温暖化が進行する中、魚類はどのような影響を受けるのでしょうか。多くの魚類について、産卵場や回遊様式は未だ未知な部分が多く、数値モデルを用いて地球温暖化の影響を評価する実験を体験します	https://lmr.aori.u-tokyo.ac.jp/feog/ito/index_internship_summer.html
5	岡英太郎（准教授）	8月27日（火）、28日（水）の2日間を基本とするが、希望があれば別日程も検討する	大気海洋研究所（柏キャンパス）	3名	海洋物理学入門	海洋物理学の基本について、簡単なデータ解析も交えながら理解してもらうことを目指します。初心者歓迎。	https://ocg.aori.u-tokyo.ac.jp/member/eoka/index-jp.html
6	沖野郷子（教授）	9/2の週の2～3日間	大気海洋研究所（柏キャンパス）	3名	海底地形と地震分布からプレートテクトニクスを考える	海底地形データの解析と地震分布・メカニズムを調べることにより、プレートテクトニクスについて理解を深める。	http://ofgs.aori.u-tokyo.ac.jp/~okino/