

# つくば発注目研究ポスター発表者一覧

No.	分野・カテゴリー	タイトル	代表発表者	所属
T-1	農林水産	トマト育種の新展開～ゲノム編集技術による理想のトマトのデザイン～	江面 浩	筑波大学 生命環境系 教授
T-2	情報通信技術	小型軽量のメガネ型眼球運動計測装置	星野 聖	筑波大学 大学院システム情報工学研究科 教授
T-3	物質・材料	放射性トレーサー <sup>6</sup> Li法によるリチウム電池固体材料内のリチウム拡散直接測定	石山 博恒	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 短寿命核ビームグループ 研究機関講師
T-4	ナノテクノロジー	サステナブル科学のためのコンパクトX線顕微鏡の開発	武市 泰男	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 助教
T-5	地球・宇宙	宇宙環境用線量計PS-TEPCの開発	岸本 祐二	高エネルギー加速器研究機構 放射線科学センター 助教授
T-6	基礎科学	J-PARCのミュオンg-2/EDM実験のための3次元らせん軌道ビーム入射手法の開発とテスト実験の現状報告	飯沼 裕美	高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設 第4系・助教
T-7	地球・宇宙	国際宇宙ステーション「きぼう」を利用した高品質タンパク質結晶生成実験	木平 清人	(独)宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション本部 宇宙環境利用センター 宇宙航空研究員
T-8	物質・材料	長周期地震動に対応可能な耐疲労制振ダンパー合金	澤口 孝宏	(独)物質・材料研究機構 元素戦略材料センター 構造材料ユニット 主幹研究員
T-9	物質・材料	世界最高忠実度の量子もつれ光子対発生-遠距離量子暗号用の光源開発	黒田 隆	(独)物質・材料研究機構 先端フォトニクス材料ユニット ナノフォトニクスグループ 主席研究員
T-10	防災	大型降雨実験施設の改修に伴う散水性能と新たな利用の可能性について	石澤 友浩	(独)防災科学技術研究所 観測・予測研究領域 水・土砂防災研究ユニット 主任研究員
T-11	物質・材料	先進コーティング技術プラットフォーム-革新的成膜プロセスの生産現場への橋渡し-(AD法、光MOD法、LIJ法)	明渡 純	(独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 首席研究員
T-12	農林水産	花の寿命を調節する遺伝子を特定-翌朝まで咲き続けるアサガオー	渋谷 健市	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所 花き研究領域 主任研究員
T-13	土木・建築	スマートフォンアプリを活用した交通行動調査手法に関する研究-つくば市内におけるヒトの移動実態の把握に向けて～	小出 哲也	国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 道路研究室 研究官
T-14	環境	温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)による二酸化炭素・メタン濃度データと画像データの地球環境監視への貢献	網代 正孝	(独)国立環境研究所 地球環境研究センター 国環研 GOSAT プロジェクトオフィス プロジェクトオフィスマネージャ
T-15	環境	PM2.5等の広域大気汚染に対する国立環境研究所・地域センターの取り組み	高見 昭憲	(独)国立環境研究所 地域環境研究センター 副センター長
T-16	環境	微生物燃料電池の応用による水環境保全	珠坪 一晃	(独)国立環境研究所 地域環境研究センター 地域環境技術システム研究室 室長