

SATテクノロジー・ショーケース2020 プレゼンテーション表彰 受賞者一覧

	インデクシング発表者所属	インデクシング発表者	発表タイトル	発表No.	
総合得点賞 (最も得票の多かったもの)	筑波大学 システム情報系 知能機能工学域 准教授	海老原 格	海中IoT基盤の構築に向けたモバイル水中音響通信システム	66	
ベスト産業実用化賞 (最も産業技術への応用が進んでいると認められるもの)	筑波大学大学院システム情報工学研究科 構造エネルギー工学専攻	水谷 陽介	マイクロチャンネル積層型熱交換器の形状変化と伝熱特性	29	
	国立環境研究所 地域環境研究センター 主任研究員	中田 聡史	四胴ロボット船が収集したビッグデータを活用する海洋予測技術開発	85	
ベスト新分野開拓賞 (最も新分野の開拓を進めたと認められるもの)	筑波大学大学院システム情報工学研究科構造エネルギー工学専攻	姜 祺	二重円筒間微小隙間における流動場の可視化手法	40	
	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 技師	牧村 俊助	再結晶脆化しない超耐熱高靱性タングステン	77	
ベスト・アイデア賞 (最も着想が面白いと認められるもの)	宇都宮大学大学院 地域創生科学研究科 工農総合科学専攻	中村 日向	蛍光顕微鏡法を利用した固体基板上グラフェン膜の簡便な観察法の開発	23	
	森林研究・整備機構 森林総合研究所 森林資源化学研究領域 チーム長	野尻 昌信	世界初！樹から造る「木の酒」の開発	87	
ベスト異分野交流賞 (最も異分野交流の成果が上がっていると認められるもの)	千葉工業大学大学院 工学研究科 生命環境科学専攻	石井 元揮	途上国における安全な水へのアクセスを実現する光触媒水処理技術	25	
	産業技術総合研究所 地質情報研究部門 海洋環境地質研究グループ 産総研特別研究員	飯島 真理子	リン酸塩がサンゴ稚ポリプの骨格形成に及ぼす影響	48	
	産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 バイオデザイン研究グループ	川上 直輝	産総研イノベーションスクールによる子供向け科学実験体験展示	71	
若手特別賞 (35歳未満で、発表方法、内容が優れていると認められるもの)	産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 官能基変換チーム	Tran Ngoc Linh	稲わらからのリグニン由来付加価値物質の生産とゼオライトを用いた吸着分離	47	
学生奨励賞	大学院生・大学生の部	室蘭工業大学大学院 工学研究科	荒澤 孔明	インフルエンサに基づく情報推薦システム	38
	高校生の部	茨城県立並木中等教育学校	河島 真冬	シロツメクサにおいて気孔開閉は就眠運動機構に関与しているか	4