

创新日本2019 ~大学技术博览会~

大学技术种子展示一览:403件

2019年6月14日

※展示题目为截至报名申请时的信息。实际展示时可能变更。

序号	展出领域	所属机构(大学等)名称	院系、研究生院研究科名称	姓名/出展研究者姓名	职务	展示题目
1	超智能社会	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	伊藤 孝行	教授	使用D-agree : AI的网络讨论协作支持系统
2	超智能社会	长崎县立大学	国际社会学系	森田 均	教授	利用路面电车网络构建综合基础设施概念STING的进展
3	超智能社会	龙谷大学	理工系	石崎 俊雄	教授	用于基站的小型四重模式滤波器
4	超智能社会	冈山理科大学	工学系	荒井 伸太郎	讲师	发射器会旋转! ? -通过旋转式LED发射器进行高速可见光通信-
5	超智能社会	工学院大学	建筑系	村上 正浩	教授	协助修建灾害活动据点的“EvaQuick”
6	超智能社会	广岛国际大学	医疗营养学系	长岭 宪太郎	教授	龋齿细菌诊断工具的开发
7	超智能社会	岩手大学	理工系	大坊 真洋	副教授	非磁场非电场的矢量场感应线圈
8	超智能社会	熊本大学	研究生院 先进科学研究部	饭田全广	教授	软性AI芯片开发
9	超智能社会	东京工业大学	工学院	黑泽实	副教授	基于超声辐射力的液体中自走型游泳推进系统
10	超智能社会	长冈技术科学大学	工学研究科	中川 匡弘	教授	感性智能传感技术开发
11	超智能社会	筑波大学	系统信息系	善甫 啓一	助教	可用立体声聆听的免穿戴式地图
12	超智能社会	金泽工业大学	工学系	牧野 滋	教授	工作不受周围金属影响的小型薄型天线
13	超智能社会	秋田大学	理工学研究科	景山阳一	教授	用于辅助安全驾驶的夜间最高速度标志识别
14	超智能社会	高知工科大学	系统工学群	川原村 敏幸	教授	从另外的维度提供安全的未来之路
15	超智能社会	大分大学	理工系	西野浩明	教授	触动人体五感的近身式智能技术研究开发
16	超智能社会	富山大学	理工学研究部(工学)	保田俊行	副教授	学习生物集体的可持续群体机器人系统
17	超智能社会	大阪大学	产业科学研究所	菅原 彻	副教授	用于IoT技术的超小型热电供电系统实现Society 5.0!!
18	超智能社会	北见工业大学	工学系	小西 正朗	教授	基于组件分析×机器学习的造物智能编程
19	高龄社会	甲南大学	智能信息学系	田中雅博	教授	简单测量健康者或患者姿势及动作以维持健康
20	高龄社会	佐贺大学	理工系	中山功一	副教授	腰痛无法坐下? 通过坐压减轻装置降低腰部负担!
21	高龄社会	鹿屋体育大学	School of Physical Education	中垣内 真树	教授	健康寿命延长计划
22	高龄社会	千叶大学	研究生院理学研究院	坂根郁夫	教授	通过摄取肉豆蔻酸降低2型糖尿病风险
23	高龄社会	创价大学	理工系	山崎大志	助教	支持医疗护理的光纤传感器IoT
24	高龄社会	大阪工业大学	机器人&设计工学系	谷口 浩成	副教授	预防肌肉萎缩与关节挛缩的软体康复系统
25	高龄社会	长崎县立大学	信息系统学系	边见 一男	教授	基于交流机器人(Unibo)的口腔体操辅助系统
26	高龄社会	北九州市立大学	国际环境工学系	碓田隆聪	副教授	用于实现高龄者设施及家庭护理远程诊断的便携式生物传感器开发
27	纳米技术	茨城大学	工学系	吾乡友宏	副教授	芳香族化合物的短步全氟烷基化法开发
28	纳米技术	茨城大学	理工学研究科	篠崎 要	教授	可完全抑制热处理时塑性变形的用于LSI布线的屏障膜
29	纳米技术	关西大学	系统理工学系	伊藤健	教授	使用纳米技术的压力传感器
30	纳米技术	京都府立大学	研究生院 生命环境科学研究科	沼田 宗典	副教授	以抗癌药物DSS为目标的多糖胶束形成工序
31	纳米技术	九州工业大学	研究生院 工学研究院	小迫雅裕	副教授	从塑料绝缘体到热导体转变的纳米技术
32	纳米技术	九州工业大学	研究生院工学研究院	清水 阳一	教授	为智能社会提供安心、安全、守护的气体传感器
33	纳米技术	熊本大学	研究生院先端科学研究部	国武 雅司	教授	基于范德华力的牢固热熔粘合
34	纳米技术	工学院大学	先进工学系	小林元康	教授	去除污垢的表面技术
35	纳米技术	工学院大学	先进工学系	永井 裕己	副教授	基于紫外光照射在常温下形成光诱导超亲水性非晶薄膜
36	纳米技术	工学院大学	先进工学系	高羽 洋充	教授	利用机器学习与模拟的未来材料设计技术
37	纳米技术	香川大学	创造工学系	冯 旗	教授	实现反渗透膜高性能化的多孔无机纳米片材料
38	纳米技术	高能加速器研究机构	物质构造科学研究所	雨宫健太	教授	通过超越纳米的深度分解能力获得界面的化学状态与磁性
39	纳米技术	高知工科大学	综合研究所	山本哲也	教授	低基板损坏及低温金属氧化物的薄膜成膜、表面加工
40	纳米技术	上智大学	理工学系	早下 隆士	教授	超精细环糊精纳米凝胶的设计与制造技术
41	纳米技术	神户大学	工学研究科	杉本 泰	助教	通过Mie共振显色的全色纳米粒子墨水
42	纳米技术	静冈大学	工学系	立冈 浩一	教授	用于大型设备板块的Si基纳米片束
43	纳米技术	大阪工业大学	工学系	藤井 秀司	教授	制作任意形状的水滴!
44	纳米技术	大阪工业大学	工学系	平井智康	特任副教授	可实现试剂输送与选择性排列的技术
45	纳米技术	大阪大学	研究生院工学研究科	清野 智史	副教授	在各类基材表面固定金属纳米粒子的技术
46	纳米技术	大阪大学	研究生院工学研究科	山口敦清	访问学者	无添加剂双光子光聚合: 微3D成型的新方案!
47	纳米技术	大阪大学	研究生院 工学研究科	有马健太	副教授	使用还原石墨烯的选择性蚀刻功能及应用
48	纳米技术	筑波大学	系统信息系	金子 晓子	副教授	微泡的利用与流体测量技术的新发展
49	纳米技术	筑波大学	数理物质系	近藤刚弘	副教授	新型轻便易储氢材料: Borofan
50	纳米技术	筑波大学	数理物质系	后藤博正	副教授	液晶中制作导电性塑料及其导电性、显色性及反射性的应用
51	纳米技术	筑波大学	数理物质系	谷本 久典	副教授	六角板状银纳米粒子尺寸选择性形成、稳定单分散化技术
52	纳米技术	东京工业大学	科学技术创新研究院	山元 公寿	教授	利用金属化肽简单制作亚纳米合金粒子的新技术
53	纳米技术	东京电机大学	工学系	佐藤 庆介	教授	用作发电蓄电材料的高吸附性纳米金平糖状粒子
54	纳米技术	奈良女子大学	理学系	矢田诗步	助教	两亲媒性物质所制作泡沫的微观结构
55	纳米技术	日本大学	理工学系	原秀太	助手	可使无机纳米粒子透明、并分散在各类溶剂中的新型分散剂
56	纳米技术	福冈大学	工学系	三岛健司	教授	使用生物相容性技术的纳米微粒子高度应用
57	纳米技术	兵库县立大学	研究生院物质理学研究科	小簗 刚	副教授	使用有机等离子体技术开发新型高纯度单色发光量子
58	纳米技术	兵库县立大学	工学研究科	部家 彰	副教授	使用高密度原子氢实现材料表面改良及提高功能
59	纳米技术	兵库县立大学	研究生院工学研究科	田中 一平	助教	利用新型高密度等离子体制造超硬度材料
60	纳米技术	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	本田 光裕	助教	特殊光环境下半导体纳米材料生成&光触媒活性化技术
61	纳米技术	明星大学	理工学系	古川一晓	教授	离子凝胶将表面张力转换为动能的新功能
62	纳米技术	立命馆大学	生命科学系	堤 治	教授	可自由控制颜色的软性反光材料-色材、传感器、偏光素子-
63	纳米技术	立命馆大学	生命科学系	小林 洋一	副教授	可在光线下可逆并高速改变颜色的无机固体纳米材料
64	纳米技术	和歌山大学	系统工学系	门 晋平	助教	可轻松控制光吸收及散射波长特征的纳米材料: 空心银纳米粒子
65	材料·回收	爱媛大学	大学院理工学研究科	小林 千悟	教授	利用空气混合保护气体提高钎焊金属零件耐久性的技术
66	材料·回收	关西大学	环境都市工学系	荒木 贞夫	副教授	陶瓷中空纤维膜的制作及其在制造工艺中的应用
67	材料·回收	久留米工业高等专科学校	材料系统工学科	森园靖浩	教授	钢渗碳技术的新发展-铁碳混合粉末发挥神奇力量-
68	材料·回收	宫崎大学	工学教育研究部	益盛弘一郎	教授	好用的多孔微胶囊
69	材料·回收	工学院大学	工学系	山本 崇史	副教授	提高隔音性能的声学超材料
70	材料·回收	工学院大学	工学系	相川慎也	副教授	移动性及操作稳定性同时提高的双层薄膜晶体管
71	材料·回收	工学院大学	先进工学系	桥本 英树	助教	利用无线电解剥离法简单制作石墨烯
72	材料·回收	工学院大学	工学系	小川 雅	副教授	利用X射线衍射的三轴焊接残余应力推定方法及未焊接部位检测
73	材料·回收	工学院大学	信息学系	藤川真树	副教授	可判断产品真及隐藏信息的功能性材料
74	材料·回收	国士馆大学	理工学系	大桥 隆弘	教授	通过摩擦搅拌成形(FSB)机械接合异种材料
75	材料·回收	札幌市立大学	设计学系	藤木淳	副教授	不用电! 不同视角下改变颜色的立体结构
76	材料·回收	山口大学	工学系、创新科学研究科	麻川明俊	助教	利用水热合成可视化开拓结晶工序
77	材料·回收	信州大学	工学系	曾根原 诚	副教授	使用磁性微粒子复合材料的高频磁场传感器灵敏度提升技术
78	材料·回收	新潟大学	工学系	乡右近 展之	副教授	用于500℃以上波动高温热量利用的金属潜热蓄热材料及蓄热系统的开发
79	材料·回收	新潟大学	工学系	田中 孝明	教授	环保型可生物降解生物塑料过滤膜
80	材料·回收	神奈川大学	理学系	木原 伸浩	教授	废弃后可立即分解的耐候、耐热聚合物
81	材料·回收	千叶工业大学	工学系	永井 崇	副教授	贵金属的零排放回收
82	材料·回收	大阪工业大学	工学系	羽贺俊雄	教授	用于铝线束的高冷却能力铸造轮造机
83	材料·回收	大阪工业大学	工学系	下村 修	副教授	开发能够在精确点释放药剂的刺激响应性支架
84	材料·回收	大阪工业大学	工学系	村田 理尚	副教授	基于新溶液工艺开发高性能n型热电薄膜
85	材料·回收	大阪工业大学	工学系	伊與田 宗庆	讲师	能够实现汽车多材质化的焊接及接合技术的开发
86	材料·回收	大阪大学	研究生院理学研究科	大崎基史	特任讲师	具有创新韧性与自己修复能力的新型超分子创新产品!
87	材料·回收	大阪府立大学	工学研究科	竹内 雅人	副教授	基于近红外光谱学的材料表面分析
88	材料·回收	大分大学	理工学系	衣本 太郎	副教授	美丽的竹纤维素纳米纤维“CELEENAR”与大分大学的工艺
89	材料·回收	中京大学	工学系	野浪亨	教授	使用仿生工艺的环境和谐材料
90	材料·回收	东海大学	工学系	秋山泰伸	教授	埃及蓝陶瓷新材料及其制造方法
91	材料·回收	东京工艺大学	工学系	平冈 一幸	教授	可以通过外场响应变形的液晶橡胶
92	材料·回收	东京都市大学	工学系	江场 宏美	副教授	从工业废料中合成沸石、回收铯及永久固定
93	材料·回收	同志社大学	同志社大学研究生院理工学研究科	小寺 政人	教授	甲烷与苯等用于资源使用的选择性氧化催化剂
94	材料·回收	奈良先端科学技术大学院大学	先端科学研究科	冈代 广治	教授	基于耐酸碱生物降解高分子及壳聚糖衍生物的柔性薄膜
95	材料·回收	富山高等专门学校	机械系统工学科	丰嶋刚司	副教授	通过颗粒形状控制改善功能材料的可操作性
96	材料·回收	福井大学	学术研究院工学系部门	藤田 聡	副教授	天然橡胶纳米纤维
97	材料·回收	福井大学	学术研究院工学系部门	德永 雄次	教授	可以简单广泛检测阴离子的方法及试剂盒
98	材料·回收	福冈大学	工学研究科	武下 俊宏	副教授	将BDF制造产生废液全部回收为有用物
99	材料·回收	兵库县立大学	工学研究科	西田 纯一	副教授	对供体-受体酰亚胺化合物摩擦发光特性及力学传感器的展望
100	材料·回收	兵库县立大学	研究生院工学研究科	近藤瑞穂	助教	可以通过光刺激控制粘附及剥离的液晶复合体

创新日本2019 ~大学技术博览会~

大学技术种子展示一览:403件

2019年6月14日

※展示题目为截至报名申请时的信息。实际展示时可能变更。

序号	展出领域	所属机构(大学等)名称	院系、研究生院研究科名称	姓名/出展研究者姓名	职务	展示题目
101	材料·回收	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	林 幹大	助教	可实现重塑和重复使用的多功能交联软质材料,
102	材料·回收	名古屋大学	未来社会创造机构	斋藤永宏	教授	碳分析数据库联盟
103	材料·回收	名古屋大学	研究生院工学研究科	秦 诚一	教授	通过材料加工开拓纳米世界-从材料创造到设备应用-
104	生命科学	御茶水女子大学	人类文化创造科学研究科	太田 裕治	教授	能够判断动作的鞋垫-只需穿上就能保健!-
105	生命科学	御茶水女子大学	中心研究院	长泽 夏子	副教授	符合女性体格及动作、考虑人为因素的检测设备设计
106	生命科学	茨城大学	农学系	朝山 宗彦	教授	来自藻类的油脂及多糖新材料
107	生命科学	冈山县立大学	保健福祉学系	田中 晃一	教授	利用低价米粉的特点开发新产品及新菜单
108	生命科学	冈山大学	研究生院健康系统综合科学研究科	世良贵史	教授	人工核酸结合蛋白的医学及农业应用
109	生命科学	岐阜大学	工学系	竹森 洋	教授	使用新药材制造化妆用化妆品及炎症性疾病药物开发的进展
110	生命科学	宫崎大学	工学教育研究系	田村宏树	教授	使用智能手机的实时腰部负荷测量系统
111	生命科学	九州工业大学	生体工学研究科	安田 隆	教授	用于药物开发及提高医疗水平的神经细胞分析装置
112	生命科学	九州工业大学	创新推进机构全球产学合作中心	佐藤 宁	教授	实现舒适自动驾驶的传感技术及算法
113	生命科学	九州工业大学	信息工学系	坂本 亮儿	副教授	一滴就知道! 你的血液粘稠度及生活习惯疾病
114	生命科学	群马大学	生体调节研究所	畑田出穂	教授	条件性快速敲除动物制造方法
115	生命科学	工学院大学	先进工学系	松野研司	教授	I型过敏性疾病治疗药物的种子化合物
116	生命科学	工学院大学	信息学系	竹川 高志	副教授	通过图像处理优化进行视频神经活动检测
117	生命科学	弘前大学	大学院保健学研究科	堀江 香代	助教	黑醋栗提取物能否减轻更年期障碍?
118	生命科学	甲南大学	先端生命工学研究所 (FIBER)	远藤 玉树	副教授	使用RNA捕获微粒子 (R-CAMP) 优化功能性RNA!
119	生命科学	埼玉大学	研究生院 理工学研究科	松冈浩司	教授	肽适体肿瘤标志物检测技术开发
120	生命科学	三重大学	研究生院生物资源学研究所	桥本 笃	教授	可同时进行干燥及灭菌操作的高品质食品加工技术
121	生命科学	山口大学	理学系	岩桶 好昭	副教授	电穿孔孔雷神 (便携式电穿孔机)
122	生命科学	山梨大学	生命环境学系	岸上 哲士	教授	通过胚胎环境操作发生生活习惯疾病DOHaD模型鼠
123	生命科学	鹿屋体育大学	School of Physical Education	萩原 悟一	副教授	用于做运动与看运动的感性系统
124	生命科学	鹿儿岛大学	农学系	加治屋胜子	讲师	“健康美丽从血管开始”基于科学证据的蔬菜力量
125	生命科学	芝浦工业大学	工学系	田嶋 稔树	教授	有效用于合成药物及农药的新型氟化剂的开发
126	生命科学	秋田县立大学	系统科学技术学系	高藤敬	副教授	利用光氧化细胞膜穿孔法开发大规模物质导入系统
127	生命科学	秋田大学	理工学研究科	寺境光俊	教授	同时具有抗血栓性与生物降解性的可生物降解共聚物的开发
128	生命科学	信州大学	农学系、生命医疗工学专业 尖端领域融合研究群生物医学研究所、生体分子创新部门	梅泽 公二	助教	通过计算机协助生物分子的功能阐明与修饰
129	生命科学	新居浜工业高等专门学校	电子控制工学科	出口幹雄	教授	超低成本! 睡眠呼吸暂停无压力监测装置
130	生命科学	静岡県立大学	药食生命科学综合学府	伊藤 创平	副教授	演绎、诱导融合超高性能酶的人工设计方法及D-氨基酸的动态光学拆分
131	生命科学	石川县立大学	生物资源环境学系	藤田 萩乃	讲师	一次性炭火烧烤锅
132	生命科学	带广畜产大学	全球农业医学研究中心	武田 洋平	特任助教	来自植物的新型抗诺罗病毒、抗流感病毒化合物
133	生命科学	大阪工业大学	信息科学系	佐野睦夫	系主任·教授	基于自动行为监测的生活空间认知训练支持系统
134	生命科学	大阪工业大学	工学系	藤里 俊哉	教授	生物人工骨骼肌
135	生命科学	大阪工业大学	工学系	石川 峰典	讲师	改善生物体肌肉功能的分子靶标水分代谢控制方法开发
136	生命科学	大阪市立大学	研究生院理学研究科	藤原 正澄	讲师	使用量子纳米粒子的细胞温度测量装置
137	生命科学	大阪市立大学	研究生院工学研究科	尾岛 由紘	讲师	着眼于外膜囊泡的大肠杆菌的蛋白质分泌产生
138	生命科学	大阪大学	工学研究科	小野田 晃	副教授	用于生物制药的蛋白质N末端选择性修饰技术
139	生命科学	大阪府立大学	工学研究科	德留 靖明	副教授	用于毛细血管三维可视化的混合造影剂开发
140	生命科学	大分大学	医学系	花田 克浩	助教	改变再生医学研究的循环式三维组织培养系统
141	生命科学	筑波大学	生命环境系	坂本和一	副教授	年轻与健康长寿生理功能因子的探索及应用-预防医学与抗衰老-
142	生命科学	筑波大学	系统信息系	前田祐佳	助教	用于家庭健康管理的无意识生物体信息监控
143	生命科学	中央大学	理工学系	小松晃之	教授	用于人类及宠物的人造血液
144	生命科学	中央大学	理工学系	田口 善弘	教授	使用基于张量分解无监督学习的变量选择方法进行基因组数据分析
145	生命科学	中部大学	生命健康科学系	川本善之	副教授	乌贼墨及合成黑色素的医药应用
146	生命科学	鸟取大学	农学系	石原亨	教授	从菌类当中寻找有用物质
147	生命科学	鸟取大学	工学研究科	榎田大辅	副教授	非接触式、非束缚式睡眠中呼吸推测系统
148	生命科学	鸟取大学	干燥地区研究中心	石井孝佳	讲师	使细胞核及染色体的任意基因组区域可视化的新技术
149	生命科学	岛根大学	生物资源科学系	浅尾 俊树	教授	让水培废液流走, 还是通过电解重复利用?
150	生命科学	东海大学	理学系	喜多理王	教授	使用高分子纳米薄膜的悬浮细胞及生物组织显微成像
151	生命科学	东京理科大学	药理学系	高桥秀依	教授	危险药物化合物数据库给你保护!
152	生命科学	东洋大学	Food and Nutritional Sciences	宫西伸光	教授	面向农产品品牌开发的新型品质管理方法及设备开发
153	生命科学	同志社大学	理工学系	人见 穰	教授	高灵敏度、高速检测过氧化氢的荧光探针
154	生命科学	奈良先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	高木 博史	教授	使用“氨基酸功能工学”微生物生产有用物质
155	生命科学	日本大学	短期大学部	太田尚子	教授	制造环保可生物降解的混合蛋白质片
156	生命科学	浜松医科大学	光先端医学教育研究中心	河崎 秀阳	副教授	任何人都能简单进行电子显微镜观察的NanoSuit®技术的应用
157	生命科学	富山大学	药理学系	高尾泰昌	技术专业人员	富含辣椒素的辣椒“Cahat Ace”的介绍
158	生命科学	丰桥技术科学大学	研究生院工学研究科 应用化学·生命工学系	沼野 利佳	副教授	通过超细电极就生物体长期功能测量探索药效
159	生命科学	北海道科学大学	药理学系	三原义广	讲师	在水中灵活移动的水凝胶的开发
160	生命科学	北海道科学大学	药理学系	户上 结平	副教授	基于FRET纳米粒子的Real-time Multi-scale imaging
161	生命科学	北海道信息大学	医疗信息学系	西平顺	教授	医疗护理平台建设及其在健康管理中的应用
162	生命科学	北海道大学	研究生院理学研究院	角五 彰	副教授	由化学能驱动的世上最小电机
163	生命科学	北海道大学	研究生院农学研究院	高须贺 太一	副教授	新型试管内染色质重塑系统提案
164	生命科学	北九州市立大学	国际环境工学系	森田 洋	教授	与日本曲霉与东亚曲霉共同培养下的酒类酿造技术
165	生命科学	北九州市立大学	国际环境工学系	梶原 昭博	教授	监测日常安全及健康状况的无线传感器
166	生命科学	北里大学	药理学系	小林 启介	助教	增强抗真菌药物两性霉素B活性的低、中分子
167	生命科学	北里大学	理学系	内山 洋介	助教	用于检测生物体内氧气的9AA染色法
168	生命科学	北陆先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	藤本 健造	教授	在不使用酶的情况下通过光操作DNA/RNA
169	生命科学	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	小笠原 理纪	副教授	用于肌肉训练仿造食品及药物开发的小动物肌肉训练模型
170	生命科学	名古屋工业大学	研究生院药学研究科	坂下 真大	讲师	伴有血管疾病疾病的再生医疗基础技术
171	生命科学	名古屋工业大学	研究生院药学研究科	家田 直弥	助教	可以自由操纵血液流动的新型光技术
172	生命科学	明治大学	综合数理学系	宫下 芳明	专任教授	用电改变饮食! 使用电味觉的食品媒介
173	生命科学	立命馆大学	生命科学系	笠原浩太	助教	了解移动蛋白质的形状-用于理论制药的模拟技术-
174	生命科学	铃鹿医科大学	药理学系	米田 诚治	副教授	新奇的铂络合物能完全治愈癌症?
175	医疗	冈山大学	研究生院医齿药学综合研究科	大澤 晋	讲师	利用类金刚石碳技术开发不会狭窄的人工血管
176	医疗	会津大学	电脑理工学系	朱 欣	高级副教授	基于深度学习的大肠息肉自动检测与诊断系统
177	医疗	关西大学	系统理工学系	高桥 智一	副教授	接触脏器后产生吸附的外科手术吸附装置
178	医疗	京都工艺纤维大学	研究生院工艺科学研究科	都久间淳	教授	基于物体“柔软度”信息多元化理论的触诊系统
179	医疗	近畿大学	生物理工学系	三上 胜大	助教	使用激光的骨科植入设置强度诊断
180	医疗	金泽大学	医药保健研究域	方 向	博士研究生	使用脂肪来源干细胞制成的3D骨骼结构
181	医疗	九州工业大学	研究生院工学研究院	森口哲次	副教授	超高浓度纳米气泡碳酸温泉浴! (促进血液循环、解除疲劳、娇嫩肌肤, 唾手可得!)
182	医疗	熊本大学	研究生院先导机构	东 大志	副教授	将药物输送至大脑的搬运工
183	医疗	广岛市立大学	信息科学研究科	式田 光宏	教授	使用微针的药物输送系统
184	医疗	弘前大学	医学研究科	山田 胜也	副教授	癌细胞特异性吞噬的非天然葡萄糖衍生物
185	医疗	弘前大学	研究生院医学研究科	米山 彻	助教	用于硼中子俘获治疗的肿瘤血管内皮特异性硼制剂的开发
186	医疗	弘前大学	研究生院理工学研究科	佐川贡一	教授	自动采血机器人的原型开发
187	医疗	佐贺大学	医学系病态科学讲席	青木茂久	副教授	胶原蛋白线开创的新型医疗技术
188	医疗	佐贺大学	医学系、教育研究院 医学域研究科	堀川悦夫	教授	根据家人及熟人评估老年人驾驶汽车评定尺度, 为判断其可否驾驶提供支持
189	医疗	山梨大学	医学系	吉村 健太郎	讲师	使用质量分析的内窥镜检查中的即时诊断技术
190	医疗	产业医科大学	产业保健学系	宫内 博幸	教授	用于测量化学物质个人暴露剂量的片状取样器
191	医疗	就实大学	药理学系	森山 圭	副教授	使用光谱分析开发调剂辅助装置
192	医疗	摂南大学	工学系	石丸 侑希	特任助教	可强力抑制视网膜变性疾病引起视力下降的新型治疗药物
193	医疗	千叶大学	大学院工学研究院	津村 徳道	副教授	使用RGB相机推算血红蛋白的非接触脉搏传播可视化
194	医疗	早稻田大学	教育学系	伊藤悦朗	教授	快速! 简单! 正确! 以独一无二的诊断为目标
195	医疗	中央大学	理工学系	铃木 寿	教授	立体内窥镜输出多视点裸眼3D观测技术的改进
196	医疗	鸟取大学	医学系	大栗圣由	助教	亲自体验试一试, 脑电图检查不简单! 脑电图检查练习模拟器
197	医疗	岛根大学	区域未来协创本部	中村守彦	教授	为区域急救医疗提供综合支持的信息通信网络系统
198	医疗	东京电机大学	理工学系	荒船龍彦	副教授	穿刺术训练装置的实现

创新日本2019 ~大学技术博览会~

大学技术种子展示一览:403件

2019年6月14日

※展示题目为截至报名申请时的信息。实际展示时可能变更。

序号	展出领域	所属机构(大学等)名称	院系、研究生院研究科名称	姓名/出展研究者姓名	职务	展示题目
199	医疗	东北工业大学	工学系	丸尾 容子	教授	使用纳米多孔体分析芯片通过呼吸分析进行健康管理
200	医疗	东北大学	研究生院工学研究科	宫本浩一郎	副教授	超声内窥镜锚定装置的开发
201	医疗	奈良县立医科大学	医学系	林 浩伸	讲师	腰骶部脊椎髓手术中膀胱与直肠功能监测仪的开发
202	医疗	浜松医科大学	浜松医科大学医学系附属医院	藤原雅雄	医院讲师	适用于手指等复杂体表部位的新型连续负压清洗装置
203	医疗	福冈大学	医学系	宫本 新吾	教授	早产及胎盘早期剥离预测诊断方法的开发
204	医疗	福冈大学	医学系	角田 俊之	副教授	对顽固性肿瘤无副作用的抗癌药物
205	医疗	兵库县立大学	社会信息科学系	笹嶋宗彦	副教授	用于传承熟练技术人员的技能与技术的现场技术知识收集与电子手册化
206	医疗	兵库县立大学	工学研究科	小桥昌司	教授・中心主任	基于人工智能图像分析的高速风湿病诊断支持系统
207	医疗	北海道大学	研究生院齿学研究院	吉田 靖弘	教授	使用新材料“磷酸化普鲁兰多糖”的植入式医疗产品
208	医疗	北九州工业高等专科学校	生产设计工学科	久池井 茂	教授	利用信息物理系统实现自动化与业务创新
209	医疗	北里大学	理学系	石原 沙耶花	助教	新型炎症性肠道疾病新型抗体医药的开发
210	医疗	北里大学		佐々木 秀一	主任	为上肢康复提供综合支持的可穿戴式手表
211	医疗	北陆先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	吉高淳夫	副教授	从显微镜照片中检测致病寄生虫并鉴定其种类的系统
212	医疗	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	小泽 智宏	教授	生物体内一氧化氮的精确感知及药剂补充、释放系统的开发
213	医疗	明治药科大学	药理学系	野口 保	教授	安全环境下副作用模糊搜索系统的构建
214	医疗	龙谷大学	理工学系	田原 大辅	副教授	加快医疗设备开发!生物力学模拟
215	医疗	铃鹿医疗科学大学	医用工学系	三浦 英和	副教授	利用交流电磁场预防感染-新型生物膜控制方法
216	环境保护・净化	宫崎大学	农学系	井上谦吾	副教授	微生物×电化学生态学+环境净化
217	环境保护・净化	工学院大学	先进工学系	坂本 哲夫	教授	用于超灵敏元素成像的双波长一体型可调谐激光光源
218	环境保护・净化	工学院大学	建筑学系	柳 宇	教授	极其影响健康的室内空气质量管理分析及改进措施
219	环境保护・净化	佐贺大学	理工学系	猪原 哲	副教授	水下等离子体大容量高速净水技术的发展
220	环境保护・净化	佐贺大学	综合分析实验中心	儿玉宏树	副教授	利用坝体沉积物改善农业生产、保护环境技术的确立
221	环境保护・净化	山形大学	研究生院理工学研究科	川井貴裕	副教授	可以按照所需形状应用并具有优秀有害物质清除能力的二氧化钛
222	环境保护・净化	信州大学	工学系	酒井 俊郎	教授	使用水溶性及不溶性高分子(树脂)的水中贵金属离子回收及循环利用
223	环境保护・净化	大阪工业大学	工学系	吉田准史	教授	改善声音必不可少 -产品噪音的评估与分析技术-
224	环境保护・净化	大阪府立大学	生命环境科学研究科	东條 元昭	教授	通过蚯蚓的吞噬作用利用竹纤维粉开发抑制植物病害的有机农业栽培土壤的技术
225	环境保护・净化	筑波大学	系统信息系	安永 守利	教授	使用AI开发混凝土打检测系统
226	环境保护・净化	富山高专门学校	本乡校区	袋布昌幹	教授	使用纳米混合矿化材料直接回收废水中的磷与氟
227	环境保护・净化	福冈大学	工学系	渡边亮一	教授	使蛤蚧再生的海滩净化技术
228	环境保护・净化	丰桥技术科学大学	研究生院工学研究科	山田刚史	讲师	利用可生物降解塑料的陆上水产养殖净水技术
229	环境保护・净化	琉球大学	工学系	屋我实	教授	利用高压空气、压电元件及FPGA减少大型噪音
230	环境保护・净化	铃鹿工业高等专科学校		幸后 健	讲师	抑制生物膜形成的可见光透射膜防污效果
231	信息通信	宇都宫大学	研究生院区域创生科学研究科	篠田一马	助教	一次性拍摄光谱、偏振、RGB!光子晶体光谱偏振相机
232	信息通信	冈山县立大学	信息工学系	渡边 富夫	教授	有趣的的身体互动沟通技术
233	信息通信	关西大学	环境都市工学系	浅泽 泰久	教授	利用群体智能的移动传感集群
234	信息通信	关西大学	综合信息学系	堀井康史	教授	向听觉学习!源自毛细胞共振的终极声谱检测机制
235	信息通信	关西大学	系统理工学系	松安 实治	教授	二维码已经过时!利用自然图像的数据传输技术
236	信息通信	关西大学	综合信息学系	松下 光范	教授	配备布制触控面板的可穿戴界面
237	信息通信	岩手县立大学	软件信息学系	堀川三好	副教授	可以实时掌握人与物位置及状态的智能标签
238	信息通信	岐阜大学	区域科学系	和佐田裕昭	教授	自主学习提高性能的化合物毒性预测软件
239	信息通信	京都府立大学	研究生院生命环境科学研究科	细久 宪	教授	为视障人士实现“体感植物园”的4.5维信息地图
240	信息通信	九州工业大学	研究生院信息工学研究院	斎藤刚史	副教授	以无障碍对话为未来目标:利用唇读技术的无声语音识别
241	信息通信	工学院大学	信息学系	合志 清一	教授	超越理论极限的高分辨率技术
242	信息通信	工学院大学	信息学系	陈 キュウ	教授	儿童也会制作的数字图画故事系统
243	信息通信	工学院大学	信息学系	山口实靖	副教授	面向5G时代的HTTP/2、HTTP/3、BBR通信高速化
244	信息通信	佐贺大学	理工学系	福田 修	教授	会看、会想、会动的智能手
245	信息通信	山梨大学	工学系	关谷 尚人	副教授	利用超高Q值线圈进行远距离高效率无线电力传输
246	信息通信	滋贺县立大学	工学系	酒井道	中心主任	通过智能农业、护理、旅游、工厂解决地方问题
247	信息通信	新潟大学	工学系	今村 孝	副教授	捕捉异常行为
248	信息通信	静冈大学	信息学系	须藤 明人	讲师	为催生新想法提供支持的创造性AI
249	信息通信	大阪教育大学	科学教育中心	仲矢 史雄	教授	实现可持续学习的主动学习ICT技术的利用
250	信息通信	大阪工业大学	知识产权研究科	杉浦 淳	教授	中小企业产学合作的低成本专利信息分析方法
251	信息通信	大阪工业大学	信息科学系	小谷直树	讲师	将学习时间缩短至1/10的快速学习法
252	信息通信	大阪工业大学	机器人&设计工学系	小林裕之	教授	使用现有照明与QR码的高精度室内自定位技术
253	信息通信	大阪工业大学	工学系	木原崇雄	副教授	通过数字校正技术提升高速A/D转换器分解能力
254	信息通信	大阪工业大学	信息科学系	尾花 将辉	讲师	利用系统日志检测故障的日志播放器的开发
255	信息通信	大阪工业大学	信息科学系	中西 知嘉子	副教授	充分利用共享内存!通过SoC将高性能AI处理速度提高至7倍
256	信息通信	大阪产业大学	工学系	熊泽 宏之	教授	改善交通服务的交通模式检测技术
257	信息通信	大阪大学	工学研究科	川合健太郎	助教	高电性柔性TFT阵列/LED阵列基板的制造方法
258	信息通信	筑波大学	系统信息系	山际伸一	副教授	高性能流数据压缩技术-Data Compression 3.0-
259	信息通信	筑波大学	系统信息系	海老原 格	副教授	用于海中IoT基础设施建设的移动水中声音通信系统
260	信息通信	长崎县立大学	信息系统学系	松田 健	副教授	USB存储器危险等级检查器
261	信息通信	电气通信大学	人工智能先端研究中心	阿部 香澄	特别研究员	远程育儿辅助机器人ChiCaRo
262	信息通信	东北大学	电气通信研究所	石山和志	教授	超高灵敏度应变传感器及震动传感器的开发
263	信息通信	东北大学	微系统融合研究开发中心	平野荣树	副教授	用于解决人员不足、工作辛苦问题的集成传感器技术机器人触觉传感器模块
264	信息通信	奈良女子大学	研究生院	才脇直树	教授	基于印刷电子工程学与IoT的健康/劳务看守系统
265	信息通信	奈良先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	向川 康博	教授	可以简单自行操作的非破坏、非侵入性内部摄影
266	信息通信	奈良先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	清川 清	教授	将素面变为拉面的味觉操纵AR系统
267	信息通信	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	加藤 昇平	教授	AI带来业务革命!通过机器学习和演变计算优化施工、配送计划及人员配备
268	信息通信	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	米谷 昭彦	副教授	即使分解能力下降也不会降低音质的数字化方法
269	信息通信	立命馆大学	信息理工学系	野口拓	教授	使用联网汽车的可疑车辆协调跟踪系统
270	信息通信	立命馆大学	信息理工学系	岩居 健太	特任助教	改善声学回声消除器性能的基础研究
271	信息通信	和歌山大学	系统工学研究科	和田俊和	教授	通过压缩嵌入式DNN系统提速
272	信息通信	和歌山大学	旅游学系	木川冈志	副教授	面向“社会5.0”的下一代旅游影像研究
273	装置・设备	爱知工业大学	工学系	生津 资大	教授	微纳米材料试验技术 -从薄膜到碳纳米管-
274	装置・设备	会津大学	电脑理工学系	荆 雷	高级副教授	通过身体动作直观操作机器人的装置大集合
275	装置・设备	岐阜大学	应用生物科学系	西津 贵久	教授	把握最佳食用时间,猕猴桃果实糖度的催熟“前”预测
276	装置・设备	宫崎大学	工学教育研究系	武田 彩希	助教	变革X射线与伽马射线成像的SOI传感器
277	装置・设备	熊本高等专科学校	无	汤治 准一郎	教授	将热敏电阻用作压感温感元件的多功能传感方法
278	装置・设备	熊本大学	研究生院先端科学研究部	中岛 雄太	副教授	测量、研究、操纵及管理细胞
279	装置・设备	熊本大学	研究生院先端科学研究部	中妻 启	助教	耐热冲击、柔性超声换能器、压力传感器
280	装置・设备	熊本大学	研究生院先端科学研究部	渡边 智	助教	通过片式电化学生物系统当场检测食品抗氧化能力
281	装置・设备	群馬工业高等专科学校		黒潮雅利	教授	关注切割冷却液稀释用水!切割更锋利!
282	装置・设备	群馬大学	理工学系	铃木 良祐	助教	便携、无需样品制备就可测量硬度的摆式硬度计
283	装置・设备	公立函馆未来大学	系统信息科学系	安井重哉	副教授	直观的指向性触觉标志“DiGITS”
284	装置・设备	工学院大学	建筑学系	铃木敏彦	教授	通过自动升降式大小便兼用马桶实现卫生间空间智能化
285	装置・设备	工学院大学	工学系	森下 明平	教授	利用单哈尔巴赫场与轻型磁的高输出密度电机
286	装置・设备	工学院大学	先进工学系	森田真人	特任助教	用于纳米尺度样品内部成分成像的电喷雾透析方法
287	装置・设备	工学院大学	信息学系	工藤 幸宽	助教	亚毫秒级超快响应的光散射-透射控制原件
288	装置・设备	工学院大学	先进工学系	尾沼 猛仪	教授	以无汞社会为目标的高效环保真空紫外光源
289	装置・设备	工学院大学	先进工学系	本田 彻	教授	微型LED显示屏的像素光控制技术
290	装置・设备	广岛大学	纳米设备・生物融合科学研究所	黒木伸一郎	教授	采用碳化硅半导体的极端环境电子
291	装置・设备	弘前大学	理工学研究科	城田 农	副教授	一滴样品就可同时测量粘度、表面张力和密度的装置
292	装置・设备	弘前大学	理工学系	森脇 健司	助教	可以看出粘附力的传感薄膜:从胶带到细胞反应
293	装置・设备	高知工业高等专科学校		藤田 阳师	副教授	靠微泡得到气-以液体巨大界面为反应场的化学反应装置
294	装置・设备	佐世保工业高等专科学校	电气电子工学科	猪原 武士	讲师	用多相流所产生小型放电等离子体制造新反应场
295	装置・设备	埼玉工业大学	工学系	长谷亚兰	副教授	使不可见的摩擦界面处所发生摩擦现象可视化
296	装置・设备	埼玉大学	研究生院理工学研究科	盐田 达俊	副教授	用于高速、非接触、大面积、高精度的物体形状光学传感设备
297	装置・设备	埼玉大学	理工学研究科	稻田 优贵	助教	等离子可视化技术

创新日本2019 ~大学技术博览会~

大学技术种子展示一览:403件

2019年6月14日

※展示题目为截至报名申请时的信息。实际展示时可能变更。

序号	展出领域	所属机构(大学等)名称	院系、研究生院研究科名称	姓名/出展研究者姓名	职务	展示题目
298	装置·设备	三重大学	研究生院工学研究科	池浦 良淳	教授	人体负担减轻辅助系统的开发
299	装置·设备	山口东京理科大学	工学系	吉村敏彦	教授	基于超高温高压空化的高性能材料制造技术
300	装置·设备	山梨大学	工学系	野田 善之	副教授	可以安全有效习得机器操作技能的教学训练模拟器
301	装置·设备	神戸学院大学	综合康复学系	浅井 刚	助教	对显示健康状态的步行状态进行评分
302	装置·设备	静岡大学	研究生院综合科学技术研究科	大塚 博	教授	可以测量透明液体粘度的非接触式无损硬度测量器
303	装置·设备	静岡大学	工学系	有田祥子	助教	使用圆柱扭转折纸的轻质高刚性立方体展开结构物
304	装置·设备	摄南大学	理工学系	堀江 昌朗	教授	可以有到案外流动！ 流动智能可视化技术
305	装置·设备	千叶大学	先进科学中心	田中有弥	助教	易于制造的震动发电机
306	装置·设备	早稻田大学	理工学大学院综合研究所	龟崎 允启	副教授	反向驱动强劲流体动力机器人手
307	装置·设备	大阪工业大学	Fuculty of Engineering	金藤 敬一	客座教授	功能性聚合物人造肌肉
308	装置·设备	大阪工业大学	机器人&设计工学系	广井 富	副教授	帮助康复步行的生活辅助机器人
309	装置·设备	大阪工业大学	工学系	西 寿巳	教授	可以试弹！无底噪的吉他光学拾音器
310	装置·设备	大阪工业大学	工学系	崎山亮一	特任副教授	在体外再现腹内皮肤（腹膜），为医疗提供贡献
311	装置·设备	大阪市立大学	研究生院生活科学研究科	酒井 英树	副教授	同时测量复杂形状物体的颜色、光泽、递归的非接触颜色测量系统
312	装置·设备	大阪大学	工学研究科	李 霖里	特任研究员	为所有视力不良者带来清晰视力的创新度数可变眼镜
313	装置·设备	大阪大学	信息科学研究科	伊藤雄一	副教授	通过声音知晓放置物体~盘上物体识别装置
314	装置·设备	大阪府立大学	工学研究科	水谷彰夫	讲师	用于超微量传感的高灵敏度折射率传感器
315	装置·设备	筑波大学	数理物质系	奥村 宏典	助教	试一试媲美放射线的设备！
316	装置·设备	电气通信大学	研究生院 信息理工学系研究科	森重功一	教授	用于多轴复合机床及工业机器人生产的软件基础技术开发
317	装置·设备	东京工业大学	工学院	塚越 秀行	副教授	可以到达肺末梢的自推进导管
318	装置·设备	东京电机大学	未来科学系	岩濑 将美	教授	用于克服颠簸及障碍物的自动变形车轮
319	装置·设备	东北工业大学	工学系	丸山 次人	教授	为足部残疾人步行训练带来乐趣的步行车
320	装置·设备	东北大学	东北亚研究中心	佐藤 源之	教授	实时监测滑坡及桥梁振动的雷达
321	装置·设备	同志社大学	生命医疗科学系	剑持 贵弘	教授	自由操纵物体与流体：创造新的激光驱动设备
322	装置·设备	德岛大学	后LED光子学研究所	南川 丈夫	副教授	使用波长色散元件的单照共聚焦显微镜
323	装置·设备	奈良先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	良久 寻之	助教	时间同步投影仪-使用相机系统对皮下血管进行实时成像
324	装置·设备	日本大学	理工学系	金子美泉	助教	微型脊髓芯片与其在机器人的应用
325	装置·设备	富山大学	艺术文化学系	内田 和美	教授	世上首个浮在空中的神奇醒酒器
326	装置·设备	福岡大学	工学系	辻 聡史	助教	用于协同机器人安全措施的接近传感器
327	装置·设备	福岡大学	工学系	中野 凉子	助教	通过对再生塑料赋予功能提高附加值
328	装置·设备	福岛大学	理工学群	高桥 隆行	教授	零空转、小型、高输出的传动器
329	装置·设备	福岛大学	共生系统理工学类	島田邦雄	教授	将金属不从橡胶中脱落的新颖接合技术用于传感
330	装置·设备	福岛大学	农学群	石川大太郎	副教授	便携式高速近红外成像装置的开发与实际应用的可能性
331	装置·设备	兵库县立大学	研究生院工学研究科	吉木 启介	助教	可以自由控制光的相位与偏振分布的高强度光用透射型液晶滤光片
332	装置·设备	兵库县立大学	高度产业科学技术研究所	渡边 健夫	所长·教授	突破IoT及AI世界的创新放射光极紫外光刻技术
333	装置·设备	兵库县立大学	研究生院物质理学研究科	鈴木 雅登	副教授	使用介电泳细胞排列进行快速简单的细胞选择与细胞融合
334	装置·设备	兵库县立大学	工学研究科	木之下博	教授	使用新型电子显微镜的现场摩擦界面观测方法
335	装置·设备	丰桥技术科学大学	研究生院工学研究科	田村昌也	副教授	可同时进行电力与通信传输的轻量水下无线传输系统
336	装置·设备	丰桥技术科学大学	研究生院工学研究科	村上 文信	副教授	导热系数20W/(m·K)的散热复合绝缘板
337	装置·设备	北海道大学	触媒科学研究所	大谷文章	教授	用于金属氧化物等半导体材料的识别与品质管理的电子陷阱密度分析装置
338	装置·设备	北九州市立大学	国际环境工学系	佐佐木 卓实	副教授	利用形状记忆合金负刚度特性的小型高性能隔振元件
339	装置·设备	北见工业大学	工学系	酒井 大辅	助教	用于玻璃的光学功能转移记录
340	装置·设备	北陆先端科学技术大学院大学	先端科学技术研究科	HO ANH VAN	副教授	使机器人整条手臂、全身具有触觉功能的技术
341	装置·设备	名古屋工业大学	工学研究科	石野 洋二郎	教授	通过可穿戴设备&机器人手臂体验另一端的温度与力量触感环境！
342	装置·设备	立命馆大学	理工学系	上野 明	教授	利用脉冲涡流开发新型无损探伤装置
343	装置·设备	立命馆大学	理工学系	小西聡	教授	Lab in a droplet: 不使用移液器进行微量液滴操作
344	装置·设备	立命馆大学	理工学系	田中亚实	讲师	为可穿戴设备提供电磁波无线供电-发光配件-
345	装置·设备	立命馆大学	理工学系	松野 孝博	助教	使用导电布开发接近传感器与参考值更新算法
346	装置·设备	琉球大学	工学系	松田 昇一	副教授	利用电磁力开发新型高效率高性能焊接方法
347	装置·设备	和歌山大学	系统工学系	尾崎 信彦	副教授	可用于生物体及医学成像的近红外宽带光源
348	低碳·能源	旭川工业高等专门学校		高越 昭彦	教授	利用微波加热的温室气体转化本质革新
349	低碳·能源	关西学院大学	理工学系	藤原 明比古	教授	不需电源！用光为二次电池充电
350	低碳·能源	岐阜大学	工学系	大桥 史隆	助教	抑制太阳能电池劣化、快速恢复劣化的低成本简易技术
351	低碳·能源	九州大学	应用理学研究所	胡 长洪	教授	用于海上输电的浮动输电塔的开发
352	低碳·能源	群馬大学	理工学府	石川赴夫	教授	利用新型设计方法设计开发新型高效电机
353	低碳·能源	工学院大学	先进工学系	佐藤 光史	校长·教授	面向氢社会的安全廉价响应型全固态透明薄膜锂离子电池研发
354	低碳·能源	工学院大学	先进工学系	关 志朗	副教授	通过1个粒子看清电池性能-高精度单粒子电化学测量系统
355	低碳·能源	工学院大学	工学系	向井正和	副教授	利用交通信号信息的汽车生态驾驶支持系统
356	低碳·能源	工学院大学	先进工学系	泉贤 高	教授	利用分解氢燃料实现的氢气供应系统
357	低碳·能源	甲南大学	理工学系	山本雅博	教授	可通过界面简单（量子）化学进行描述及预测的电化学装置特性
358	低碳·能源	国士馆大学	理工学系	大高敏男	教授	用于废热朗肯循环的小型密闭式膨胀机
359	低碳·能源	山口大学	研究生院创新科学研究科	山吹一大	讲师	灵活利用国土资源的新一代二次电池开发-镁硫基准固体电池
360	低碳·能源	自然科学研究机构 核融合科学研究所	螺旋研究部	时谷政行	副教授	控制微观结构弥散强化铜的先进钎焊接合
361	低碳·能源	自然科学研究机构 核融合科学研究所	螺旋研究部	土屋隼人	助教	设有成像光学系统的微波相机
362	低碳·能源	室兰工业大学	研究生院工学研究科	马渡康辉	助教	储存氢的有机氢化物中氢含量的可视化
363	低碳·能源	芝浦工业大学	工学系	石崎贵裕	教授	低环境负荷工艺高性能材料研发技术
364	低碳·能源	芝浦工业大学	工学系	芹泽爱	副教授	利用水蒸气的铝合金表面多功能涂层研发技术
365	低碳·能源	信州大学	工学系	太子 敏则	副教授	实现新一代节能型社会的宽禁带半导体、氧化物块状单晶培养
366	低碳·能源	信州大学	纤维学系	杉本 涉	教授	先进纳米片：高容量混合电容器及燃料电池催化剂的最前沿
367	低碳·能源	神戸学院大学	药理学系	稻垣 冬彦	教授	完全不吸收大气中水分的创新型CO2吸收剂/释放剂
368	低碳·能源	神戸大学	研究生院海事科学研究科	三岛 智和	副教授	实现优秀扩展性、低成本、高效率电力转换的EV电池快速充电装置
369	低碳·能源	神奈川工业大学	工学系、研究生院工学研究科	板子 一隆	教授	实现高效率、异常状态抑制；智能PV系统提案
370	低碳·能源	静岡大学	工学系	青山 真大	助教	新一代电机的研究开发 -有效利用电机损耗能源-
371	低碳·能源	大阪工业大学	工学系	松田 泰明	特任讲师	有效利用氢气的新一代超级质子导电材料
372	低碳·能源	大阪大学	研究生院工学研究科	津田哲哉	副教授	有助于实现低碳社会的高性能氧还原电极催化剂制造方法的开发
373	低碳·能源	大阪大学	太阳能化学研究中心	白石康浩	副教授	能够通过阳光用水与氧气制造过氧化氢的光触媒树脂
374	低碳·能源	大阪府立大学	工学研究科	成泽雅纪	副教授	基于碳化硅组合物新材料介绍
375	低碳·能源	大阪府立大学	工学研究科	桑田 祐丞	助教	关于预测粗糙表面流体阻力的新技术
376	低碳·能源	中部大学	研究战略部门	井上德之	教授	超导直流输电系统的开发
377	低碳·能源	长冈技术科学大学	工学研究科	高桥 勉	教授	可以将塑料瓶作为扇叶的新风力发电理论与纵向涡线性驱动
378	低碳·能源	长崎大学	工学研究科	佐佐木 壮一	助教	利用新型开放式周流型水车进行微水力发电
379	低碳·能源	电气通信大学	信息理工学系研究科	守裕也	副教授	有助于节能与高性能制造的流体控制
380	低碳·能源	东京工业大学	科学技术创新研究院	山根 大辅	助教	超弱振动发电！：用于能量收集器的低阈值电子线路技术
381	低碳·能源	东京理科大学	理工学系	近藤 刚史	副教授	采用导电纳米金刚石的超导电容
382	低碳·能源	同志社大学	理工学系	加藤 将树	教授	用固体化学方法开发高性能热电材料
383	低碳·能源	日本大学	理工学系	铃木康方	副教授	和谐利用自然的自动折叠式垂直轴风力发电机
384	低碳·能源	富山大学	理工学系(工学)	清田恭平	助教	无稀土电机(磁阻电机)的效率提高与降噪降低
385	低碳·能源	福岡大学	工学系	重松 幹二	教授	通过中药降低生物乙醇的制造成本
386	低碳·能源	兵库县立大学	研究生院工学研究科	柿部刚史	助教	通过离子液体“混合”实现多功能化
387	低碳·能源	兵库县立大学	工学研究科	中嶋 诚二	副教授	1000V以上高压产生装置与使用它的光学驱动传动器
388	低碳·能源	米子工业高等专门学校		谷藤尚贵	副教授	利用2800Wh/kg以上正极活性物质开发高容量锂充电电池
389	低碳·能源	法政大学	理工学系	安田 彰	教授	带失效保护的高效率高精度传动器驱动技术
390	低碳·能源	北海道大学	大学院工学研究院	能村贵宏	副教授	创新蓄热微胶囊“h-MEPCM”
391	低碳·能源	名古屋工业大学	研究生院工学研究科	加藤 慎也	助教	室温下纳米硅大量合成技术及设备应用
392	低碳·能源	名城大学	理工学系	才田隆广	副教授	颠覆常识的触媒载体
393	低碳·能源	琉球大学	工学系	瀬名波 出	教授	突破新时代的海藻养殖
394	低碳·能源	铃鹿工业高等专门学校		南部 智亮	教授	氢分离合金膜及固体酸触媒的功能设计与先进材料分析技术
395	防灾	工学院大学	建筑学系	田村雅纪	教授	从使用透明保护膜的木制建筑看其对基础设施建设与防灾据点价值的创造
396	防灾	弘前大学	研究生院理工学系研究科	鸟饲 宏之	副教授	水流喷射直立式消防水带

创新日本2019 ～大学技术博览会～

大学技术种子展示一览:403件

2019年6月14日

※展示题目为截至报名申请时的信息。实际展示时可能变更。

序号	展出领域	所属机构(大学等)名称	院系、研究生院研究科名称	姓名/出展研究者姓名	职务	展示题目
397	防灾	香川高等专门学校		三崎 幸典	教授	水上救援无人机
398	防灾	香川高等专门学校	高松校区	向谷 光彦	教授	改善已建设施铺设步道块应力集中的加固方法提案
399	防灾	摄南大学	理工学系	寺本 俊太郎	讲师	具有优秀施工性的新型堆积抗震加固方法
400	防灾	中央大学	综合政策学系	平野 广和	教授	只需注水的制振技术
401	防灾	东京电机大学	未来科学系	藤川 太郎	副教授	以蝴蝶为模型的小型扇翅机器人
402	防灾	东洋大学	生活设计学系	繁成 刚	教授	使用加强纸板、易于组装、拆卸、丢弃便携式马桶的开发
403	防灾	名古屋工业大学	工学研究科	伊藤 洋介	副教授	可以高效迅速融雪的电波式融雪装置