



JSPS 中国同学会 2022 年学术年会 2022 年 11 月 19 日（六）～ 20 日（日）海南三亚

“JSPS 中国同学会 2022 年学术年会”定于 **2022 年 11 月 19 日（六）～ 20 日（日）** 在科创文旅并举的现代化海滨城市——“鹿城”**三亚**召开。会议由 JSPS 中国同学会、中国科学院深海科学与工程研究所主办，中国科学院深海科学与工程研究所承办。

这次活动得到了三亚市政府的鼎力协助。三亚市科学技术协会作为支持单位，预审通过将这次活动列入三亚市高端学术活动资助项目。在此一并致谢！

依托中国科学院深海科学与工程研究所的强大科研优势，此次学术年会着力推出以下亮点：

- ◇ 深度介绍**中国科学院深海科学与工程研究所**（参照文末介绍）在深海科学、深海技术、资源开发利用和产业化发展方面的最新科研成果
 - 参观“**探索二号**”科考船和“**深海勇士**”号载人深潜器，致敬国之重器。
 - 聆听专家对深海“暗世界”的科普解析，带你探索海底的未知世界。
 - 观看万米海试等珍贵资料片，直击科考船水面作业及深海装备作业第一现场。
 - 参观鲸豚标本馆，倾听鲸豚与人类的生态故事，树立有效保护海洋环境的生态意识。
 - 参观深海工程实验室，现场介绍深海研究领域所特有的技术装备。
 - 参观全海深超高压模拟实验装置，了解解决全海深测试需求的全新超高压技术。
 - 全天开放精心打造的休憩空间，在欣赏艺术佳作之余，俯瞰大海，栖歇品茗。
- ◇ 海洋探测传感器技术领军人才**杨阳研究员（JSPS 中国同学会会员）**（参照文末介绍）在中国科学院深海科学与工程研究所引导大家参观学习。
- ◇ 全面介绍**崖州湾科技城**在“世界眼光、国际标准、三亚特色、高点定位”的构架下，建设陆海统筹、产业繁荣、文化自信的先导科技城。
 - 参观崖州湾科技城产业促进中心，详解习近平总书记亲临指导下的国家深海战略和海洋强国建设规划。
 - 参观一飞（海南）科技有限公司，详解由无人机集群数字经济打造的“智慧天空”。
 - 参观科大讯飞海南自贸港人工智能翻译服务中心，亲自感受人工智能赋予全球的无障碍互动。
- ◇ 持续举办“**JSPS 学者讲坛**”活动。
邀请会员学者进行基于自身的实际研究、面向广大受众的科普介绍，使年会不仅彰显 JSPS 广泛的交流优势，而且通过一线学者深入浅出、通俗易懂的讲解向会员提供贴近生活的知识体验。

另外，我们也真诚地邀请会员偕同亲朋好友共赴年度盛会，在轻松和睦的气氛中共享美好时光！



时间地点

2022年11月19日（六）09:30 ~ 20日（日）13:00 海南省三亚市

会议住宿地点

海旅君澜鹿回头国宾馆（海南省三亚市吉阳区鹿岭路6号）
届时如需核酸检测，会务组会根据需要统一安排。

会议费用

会员及偕行人员的往返交通费及住宿费请自理，其它所有会议费用由主办方和支持单位共同负担。

学者讲坛招募

“学者讲坛”招募进行中！

JSPS 同学会精英荟萃、领域广博，会员学者们长期励精图治取得了丰硕研究成果。本招募面向所有 JSPS 会员，邀请学者们莅临讲坛，分享各自学科领域的精彩之处。会员们共绘研究成果，吟味学科精要，促进跨学科研究的发展。招募要点如下：

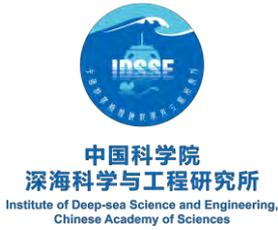
- ◇ 基于自身的实际研究工作，领域及主题不限。
- ◇ 内容适合广大受众，深入浅出，通俗易懂。
- ◇ 讲解可配 PPT、或音视频等，形式随意，时长 20 分。
- ◇ 具备一定的讲解能力。

请有意在“学者讲坛”发表演讲的会员提交“参会注册”时填写“6. 学者讲坛”进行报名。

根据报名结果和今后活动内容的具化安排，我们有可能在报名会员中优先考虑首次报名的会员，并限定演讲人数。当然我们也非常珍视未入选的会员对我们工作的大力支持和积极参与，我们将在今后的年会上优先安排。

受疫情影响中止两届的年会，在各方尽心竭力的协助下终于得以成行。
在此，我们诚挚地邀请您共聚鹿城！

日本学术振兴会北京代表处
2022年10月25日



直属中国科学院的科研事业单位，位于中国海南省三亚市鹿回头半岛，由海南省人民政府、三亚市人民政府和中国科学院三方联合于 2011 年共建，2016 年 5 月建成投入正式运行。

定位

立足三亚，在我国最为临近深海的地域，建立完备的国立深海研发基地，成为国家深海研发试验的共享开放平台，填补我国深海战略上的地域空白。突破大深度海洋研究的禁区，突破海洋科学与工程之间，深海科学、深海工程技术研发与海上作业试验之间长期以来相互割裂的障碍，以深海、科学与工程技术的结合、共享与开发平台为基点，构筑科学研究-工程技术-深海作业融合性体系。通过牵头组织重大项目，挖掘和促进中科院及国内目前非涉海科研团队在海洋科学和工程方面的研发资源和潜力，形成综合优势，引领我国深海科学、深海技术、资源开发利用和产业化发展。

建设目标

建设集深海科学研究、工程技术研发、成果转移转化、科技服务和人才培养于一体的海洋科技创新基地；中国深海科学与工程核心技术核心研发基地、深海技术试验基地、海洋战略思想库和科普教育基地；国际深海科学与工程领域有重要影响力的研发机构、教育和公共服务中心；引领我国深海科学与工程技术研发方向，打造具有一流成果、一流效益、一流管理、一流人才科研机构。

科研架构

设有深海科学研究部、深海工程技术部和海洋装备与运行管理中心三个主要业务单元。深海科学研究部下设深海生物化学研究室、深海地质与地球化学研究室、深海地球物理与资源研究室、海洋环流观测与数值模拟研究室、深海极端环境模拟研究实验室、地外海洋系统研究室、海洋哺乳动物与海洋生物声学研究室和分析测试中心 8 个基本研究单元。深海工程技术部下设深海探测技术研究室、深海信息技术研究室、深海资源开发研究室、深潜技术研究室、深海视频技术研究室、网信/深海软件测评及研发研究室和工程实验室 7 个基本研究单元。海洋装备与运行管理中心主要围绕科考船舶、深海装备、科研码头等资源，开展建设和运行的组织管理和协调工作，管理船舶航次、提供科考作业技术支持，为科学考察和研究提供应用平台和技术保障，同时负责船员和工程技术人员的管理和培训。

园区建设与人才队伍

研究所科研园区位于三亚市吉阳区鹿回头路 28 号，占地约 109 亩，总建筑面积 50183.95 平方米；生活园区位于三亚市鹿回头路 48 号，占地约 90 亩，总建筑面积 134259.60 平方米，包括研究所职工、流动科研人员、研究生住房及辅助生活设施。截至 2021 年 12 月 31 日，在编在册职工 251 人，其中，专业技术岗位 204 人，职员系列岗位 44 人，工勤系列 3 人。专业技术人员中，正高级专业技术职务 37 人，副高级专业技术职务 44 人。职工中具有博士学位的有 88 人，具有硕士学位的有 109 人。



杨阳

博士，中科院深海所研究员，博士生导师，“国家优秀青年科学基金”获得者，传感器领域权威期刊《IEEE Sensors Journal》副主编。主要从事海洋电子与智能系统、海洋探测传感器及海洋生物声学探测技术等方面研究。在国际高水平学术期刊发表 SCI 论文共 30 余篇，研究成果被《Science》等 TOP 期刊引用并给予高度评价。近年来，作为项目负责人先后主持国家重点研发计划“海洋环境安全保障专项”课题 2 项、国家自然科学基金项目 3 项、海南省重大科技计划课题等项目。曾先后获得国家优秀自费留学生奖学金、日本学术振兴会博士后奖学金、海南省“领军人才”、全球百大科技研发奖、留日中国人优秀青年研究者奖、中国科学院“BR 计划”择优支持等国内外学术奖励及人才计划。



此外，依托深海所深海资源开发研究室，组建了一支包含 10 余人高水平海洋探测传感器技术团队，包括电子、材料、机械等专业技术人才，团队层次清晰，年龄结构合理，人员保障有力。与美国西北太平洋国家实验室、宾夕法尼亚

州立大学、日本大阪大学、神户大学、欧洲微电子研究中心等高水平研究团队保持密切合作关系。