



## 理事会

Distr.: General  
6 May 2016  
Chinese  
Original: English

## 第二十二届会议

2016年7月11日至22日

金斯敦

## 依照 1982 年 12 月 10 日《联合国海洋法公约》第一六三条第 7 款进行选举，以填补法律和技术委员会的一个空缺

### 秘书长的说明

1. 国际海底管理局理事会应邀注意到，法律和技术委员会成员神谷夏海(日本)已辞职。神谷先生 2015 年 7 月 13 日当选为委员会成员(见 [ISBA/21/C/21](#)，第 5 段)，以填补冈本信行(日本)辞职留下的空缺，任期为后者余下的任期。
2. 依照《联合国海洋法公约》第一六三条第 7 款和理事会议事规则第 80 条第 3 款，如委员会成员在任期届满前死亡、丧失能力或辞职，理事会应从同一地理区域或同一利益领域选出一名成员任满余下任期。
3. 《公约》第一六三条第 3 款和理事会议事规则第 81 条规定，委员会成员应在委员会职权领域具备适当资格，缔约国应提名在相关领域具有资格且符合最高才干和正直标准的候选人，以确保有效履行委员会职能。
4. 日本常驻管理局代表以普通照会形式通知秘书处，提名委员会前成员、日本石油天然气和金属国有公司金属技术司海底矿产资源研究和开发课长冈本信行为候选人，填补因神谷先生辞职而空出的委员会成员职位。冈本先生的简历见本说明附件。



## 附件

### 履历\*

#### 冈本信行(日本)

##### 个人资料

出生日期: 1962年12月5日

性别: 男

##### 职业

工作单位: 日本石油天然气和金属国有公司

职位: 金属技术司海底矿产资源研究和开发课长

##### 职业经历

冈本信行博士 1985年毕业于岛根大学, 2014年在高知大学获得理学博士学位。他在锰结核、多金属硫化物等矿物的海洋地质学和海底采矿技术领域具有 20 多年的专业经验。

他代表日本政府参与了多项海洋方案, 包括在南极海、克拉里昂-克利珀顿区(CC区)、东太平洋隆起、南太平洋、冲绳海槽、西北太平洋等地从事勘探和(或)海洋科学研究。他还曾为下列机构从事工作: 日本国际协力机构、深海资源开发有限公司、通商产业省、南太平洋应用地球科学委员会(南太地科委, 也称南太平洋委员会地球科学部)。

他目前主持日本的多金属结核、富钴铁锰结壳、海底块状硫化物深海矿产资源研究和开发项目。

他曾于 2009 至 2015 年担任国际海底管理局法律和技术委员会成员。

##### 学历

1985年 日本岛根市岛根大学地质学专业理学学士

2014年 日本高知大学海洋地质科学专业理学博士

---

\* 履历未经正式编辑分发。

## 专业经验

1985 年 4 月	加入日本金属采矿署
1985 年 4 月至 1990 年 4 月	技术开发司矿产勘探技术开发课
1990 年 5 月至 1992 年 5 月	日本国际协力机构工业和矿业发展研究司自然资源开发研究课
1992 年 5 月至 1994 年 3 月	海外活动司技术合作课
1994 年 3 月至 1996 年 5 月	深海资源开发有限公司资源研究司
1996 年 6 月至 1998 年 4 月	通商产业省(通产省)工业科学和技术机构锰结核采矿系统方案项目副经理
1998 年 4 月至 2001 年 9 月	日本金属采矿署技术开发司矿产勘探技术开发课副课长
2001 年 9 月至 2003 年 9 月	作为日本国际协力事业团专家, 在斐济担任南太平洋应用地球科学委员会(南太地科委)近海矿物环境地质学家
2003 年 9 月至 2004 年 2 月	日本金属采矿署技术开发司矿产勘探技术开发课副课长
2004 年 2 月	创办日本石油天然气和金属国有公司
2004 年 2 月至 2009 年 6 月	日本金属采矿署金属技术司深海矿产勘探和技术课副课长
2009 年 7 月至 2010 年 6 月	日本金属采矿署金属技术司深海矿产勘探和技术课项目主任
2010 年 7 月至 2012 年 1 月	日本金属采矿署金属技术司深海矿产勘探和技术课长
2012 年 2 月至 2014 年 3 月	日本金属采矿署金属技术司深海矿产勘探课长
2014 年 4 月至今	日本金属采矿署金属技术司海底矿产资源研究和开发课长
2009 年 7 月至 2015 年 5 月	国际海底管理局法律和技术委员会成员
2014 年至今	日本高知大学客座教授

## 协会会员身份

- 资源地质学会(日本)
- 日本采矿和材料加工学会(海洋资源委员会主席)
- 国际海洋矿物学会(海矿学会)
- 海洋技术学会(日本分会)

## 出席国际会议和大会(当选代表)

- |        |  |
|--------|--|
| 1995 年 | 出席 1995 年在日本筑波举行的国际近海与极地工程学会第一次海洋采矿专题讨论会，并在会上发言    |
| 2001 年 | 在南太地科委理事会于马绍尔群岛马朱罗举行第 29 次年会时担任工作人员                |
| 2002 年 | 在南太地科委理事会于斐济苏瓦举行的第 30 次年会上发言，并担任工作人员               |
| 2002 年 | 出席在新西兰惠灵顿举行的水下采矿学会第 33 次年会(UMI2002)，并在会上发言         |
| 2003 年 | 作为南太地科委代表团成员，出席在牙买加金斯敦举行的国际海底管理局(海底管理局)地质模型问题科学家会议 |
| 2004 年 | 作为日本代表团团长，出席南太地科委理事会在斐济苏瓦举行的第 33 次年会               |
| 2005 年 | 作为日本代表团团长，出席在萨摩亚阿皮亚举行的南太地科委理事会第 34 次年会，并在会上发言      |
| 2006 年 | 出席在德国基尔举行的水下采矿学会第 36 次年会(UMI2006)，并在会上发言           |
| 2007 年 | 在日本东京举行的水下采矿学会第 37 次年会(UMI2007)上担任技术方案共同主席和主办人     |
| 2008 年 | 出席在美利坚合众国密西西比州举行的水下采矿学会第 38 次年会(UMI2008)           |
| 2010 年 | 出席在俄罗斯联邦格连吉克举行的水下采矿学会第 39 次年会(UMI2010)             |
| 2011 年 | 出席在美利坚合众国夏威夷州希洛举行的水下采矿学会第 40 次年会(UMI2011)，并在会上发言   |

- 2012 年 出席在中国上海举行的水下采矿学会第 41 次年会(UMI2012)
- 2013 年 出席在巴西里约热内卢举行的水下采矿学会第 42 次年会(UMI2013)
- 2014 年 出席在葡萄牙里斯本举行的水下采矿学会第 43 次年会(UMI2014)

#### 主要出版物

Resource Potential of Hydrothermal Activities on the East Pacific Rise (8°N-14°N), Proceedings of the First (1995) ISOPE Ocean Mining Symposium, Tsukuba, Japan, 21-22 November, pp. 139-147, 1995.

Preliminary Cruise Report on the Japan/SOPAC Deep-sea Cooperative Mineral Resources Study Program, R/V Hakurei-Marū No.2, Marshall Islands, SOPAC Preliminary Report 152, 2002.

Summary of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Research Program, Triple Junction in North Fiji Basin, Hakurei-Marū No.2 Cruise, Fiji, SOPAC Technical Report 355, 2002.

Japan/SOPAC deep-sea mineral resources study programme –Stage II (2000-), Abstract presented at the STAR Session 2002, SOPAC Miscellaneous Report 487, pp. 48-49, 2002.

The review of results of the R/V Hakurei-Marū No.2 Cruise on the Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Project, 2000-2002 - Focus on the results of marine short drilling around the Triple Junction in the North Fiji Basin during the 2001 survey cruise, 33rd Underwater Mining Institute Annual Meeting, 13-18 November, Wellington, New Zealand, 2002.

Summary Report on the Results of Phase 1 (2000-2002) of Stage II of the Japan/SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme with Future Initiatives of the Programme from 2003 to 2005, Abstract presented at the STAR Session 2003, SOPAC Miscellaneous Report 549, p. 42, 2003.

Current Activities of Exploration and Metallurgical Technology for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts, Proceedings of the Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2004 (in Japanese).

Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Region – Review of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Study Programme-, Occasional Papers No.41, Kagoshima University Research Center for the Pacific islands, pp. 21-30, 2005.

Japan-SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme: The summary of the programme, Abstract presented at the STAR Session 2005, SOPAC Miscellaneous Report 603, pp. 50-51, 2005.

Deep-Sea Mineral Potential in the South Pacific Waters – The Results of the 21-Year Long-Term Japan/SOPAC Cooperative Deep-Sea Mineral Resources Study Programme, 1985-2005, 36th Underwater Mining Institute Annual Meeting, 24-30 September, Kiel, Germany, 2006.

Deep-sea Mineral Potential of the South Pacific Waters, 37th Underwater Mining Institute Annual Meeting, October 15–20, Tokyo, Japan, 2007.

Geophysical and Geological Exploration of Cobalt-rich Ferromanganese Crusts: Attempt at Small-Scale Mapping on a Micronesian Seamount, *Marine Georesources and Geotechnology*, Vol. 28, Issue 3, pp. 192-206, 2010.

Regional Distribution of Co-Rich Ferromanganese Crusts and Evolution of the Seamounts in the Northwestern Pacific, *Marine Georesources and Geotechnology*, Vol. 32, Issue 3, pp. 187-206, 2014.

The Summary of Environmental Baseline Survey for Mining the Cobalt-rich Ferromanganese Crust on Deep Seamount in Japan's License Area, Eleventh Ocean Mining and Gas Hydrates Symposium, 21-27 June, Kona, Hawaii, United States of America, 2015.

Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Regions, *Journal of MMIJ*, Vol. 131, No. 12, pp. 597-601, 2015(日文)

---