



## Conseil

Distr. générale  
6 mai 2016  
Français  
Original : anglais

---

### Vingt-deuxième session

Kingston

11-22 juillet 2016

## **Élection destinée à pourvoir un siège devenu vacant à la Commission juridique et technique conformément au paragraphe 7 de l'article 163 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer du 10 décembre 1982**

### **Note du Secrétaire général**

1. Le Conseil de l'Autorité internationale des fonds marins est invité à prendre note du fait que Natsumi Kamiya (Japon), membre de la Commission juridique et technique, a démissionné. M. Kamiya avait été élu membre de la Commission le 13 juillet 2015 (voir [ISBA/21/C/21](#), par. 5), afin de pourvoir le siège laissé vacant par la démission de Nobuyuki Okamoto (Japon), pour la durée du mandat qui restait à courir.

2. Conformément au paragraphe 7 de l'article 163 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer du 10 décembre 1982 et au paragraphe 3 de l'article 80 du Règlement intérieur du Conseil, en cas de décès, d'incapacité ou de démission d'un membre de la Commission avant l'expiration de son mandat, le Conseil élit, pour la durée du mandat restant à courir, un membre de la même région géographique ou représentant la même catégorie d'intérêts.

3. Le paragraphe 3 de l'article 163 de la Convention et l'article 81 du Règlement intérieur du Conseil disposent que les membres d'une commission doivent avoir les qualifications requises dans les domaines relevant de la compétence de celle-ci et qu'afin de permettre aux commissions d'exercer leurs fonctions efficacement, les États parties désignent des candidats de la plus haute compétence et de la plus haute intégrité, ayant les qualifications requises dans les domaines pertinents.

4. Dans une note verbale, le Représentant permanent du Japon auprès de l'Autorité a informé le secrétariat que Nobuyuki Okamoto, Directeur de la Division de la recherche-développement sur les ressources minérales du fond océanique [Département de la technologie des métaux de la Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)], était proposé comme candidat pour le siège devenu vacant à la Commission en raison de la démission de M. Kamiya. Le curriculum vitae de M. Okamoto est joint en annexe à la présente note.



## Annexe

### Curriculum vitæ\*

**Nobuyuki Okamoto (Japon)**

#### Renseignements personnels

Date de naissance : 5 décembre 1962

Sexe : Masculin

#### Fonction

Employeur : Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)

Poste : Directeur de la Division de la recherche-développement sur les ressources minérales du fond océanique, Département de la métallurgie

#### Carrière

M. Nobuyuki Okamoto est sorti de l'Université de Shimane en 1985 et a obtenu un diplôme de docteur ès sciences de l'Université de Kochi en 2014. Il a plus de 20 ans d'expérience dans les domaines de la géologie marine et des techniques d'exploitation des ressources minérales des fonds marins, notamment des nodules et des sulfures polymétalliques.

Il a participé à de nombreuses campagnes océanographiques du Gouvernement japonais, dans l'océan Austral, la zone de Clarion-Clipperton, la dorsale Est-Pacifique, le Pacifique Sud, la dépression d'Okinawa et le Pacifique Nord-Ouest. Il a également travaillé pour l'Agence japonaise de coopération internationale (AJCI), la société Deep Ocean Resources Development (DORD), le Ministère du commerce extérieur et de l'industrie (MITI) et la Commission du Pacifique Sud pour les géosciences appliquées (PACSU, devenue Division des géosciences et technologies appliquées du Secrétariat général de la Communauté du Pacifique).

Actuellement, il est chargé des projets de recherche-développement du Japon sur les ressources minérales en haute mer : nodules polymétalliques, encroûtements cobaltifères de ferromanganèse et dépôts de sulfures massif situés au fond de la mer.

Il a été membre de la Commission juridique et technique de l'Autorité internationale des fonds marins de 2009 à 2015.

#### Éducation

1985                      Licence ès sciences (géologie), Université de Shimane, Shimane, Japon

2014                      Doctorat ès sciences (géologie marine), Université de Kochi, Japon

---

\* Les curriculum vitæ ne sont pas revus par les services d'édition.

**Expérience professionnelle**

4/1985	Rejoint la Metal Mining Agency of Japan (MMAJ)
4/1985-4/1990	Division du développement technologique de l'exploration des minéraux, Département du développement technique, MMAJ
5/1990-5/1992	Division des études sur la valorisation des ressources naturelles, Département des études sur le développement minier et industriel, Agence japonaise de coopération internationale (AJCI)
5/1992-3/1994	Division de la coopération technique, Département des activités à l'étranger
3/1994-5/1996	Département de recherche sur les ressources, Deep Ocean Resources Development Co. Ltd (DORD)
6/1996-4/1998	Directeur adjoint de projet pour le programme sur le système de ramassage des nodules polymétalliques, Agence des sciences et technologies industrielles, Ministère du commerce extérieur et de l'industrie (MITI)
4/1998-9/2001	Directeur adjoint de la Division du développement technologique de l'exploration des minéraux, Département du développement technique, MMAJ
9/2001-9/2003	Spécialiste en écogéologie des minéraux en mer, Commission du Pacifique Sud pour les géosciences appliquées (PACSU) aux Fidji en tant qu'expert de l'AJCI
9/2003-2/2004	Directeur adjoint de la Division du développement technologique de l'exploration des minéraux, Département du développement technique, MMAJ
2/2004	Création de la Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)
2/2004-6/2009	Directeur adjoint de la Division de la technologie et de l'exploration des ressources minérales en mer profonde, Département de la métallurgie, JOGMEC
7/2009-6/2010	Directeur de projet à la Division de la technologie et de l'exploration des ressources minérales en mer profonde, Département de la métallurgie, JOGMEC
7/2010-1/2012	Directeur de la Division de la technologie et de l'exploration des ressources minérales en mer profonde, Département de la métallurgie, JOGMEC
2/2012-3/2014	Directeur de la Division de l'exploration en mer profonde, Département de la métallurgie, JOGMEC
4/2014- à ce jour	Directeur de la Division de la recherche-développement sur les ressources minérales du fond océanique, Département de la métallurgie, JOGMEC
7/2009-5/2015	Membre de la Commission juridique et technique de l'Autorité internationale des fonds marins
2014 à ce jour	Professeur invité à l'Université de Kochi, Japon

**Affiliations et associations**

- Société japonaise de géologie des ressources
- Institut japonais des mines et du traitement des matériaux (Président de la Commission des ressources marines)
- International Marine Minerals Society
- Marine Technology Society (Section japonaise)

**Participation à des réunions et conférences internationales (liste non exhaustive)**

- 1995 Intervenant et participant, premier Colloque de l'ISOPE sur l'exploitation minière en mer tenu en 1995 à Tsukuba (Japon)
- 2001 Membre du Conseil d'administration de la PACSU à sa vingt-neuvième session annuelle, Majuro (Îles Marshall)
- 2002 Intervenant et membre du Conseil d'administration de la PACSU à sa trentième session annuelle, Suva (Fidji)
- 2002 Intervenant et participant à la trente-troisième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2002), Wellington (Nouvelle-Zélande)
- 2003 Délégation de la PACSU, réunion des scientifiques de l'Autorité internationale des fonds marins pour l'établissement d'un modèle géologique, Kingston (Jamaïque)
- 2004 Chef de la délégation japonaise à la trente-troisième annuelle du Conseil d'administration de la PACSU, Suva (Fidji)
- 2005 Chef de la délégation japonaise et intervenant à la trente-quatrième session annuelle du Conseil d'administration de la PACSU, Apia (Samoa)
- 2006 Intervenant et participant à la trente-sixième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2006), Kiel (Allemagne)
- 2007 Coprésident et animateur de programme technique à la trente-septième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2007), Tokyo (Japon)
- 2008 Participant à la trente-huitième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2008), Mississippi (États-Unis d'Amérique)
- 2010 Participant à la trente-neuvième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2009), Gelendzhik (Fédération de Russie)
- 2011 Intervenant et participant à la quarantième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2011), Hilo, Hawaii (États-Unis d'Amérique)
- 2012 Participant à la quarante et unième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2012), Shanghai (Chine)
- 2013 Participant à la quarante-deuxième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2013), Rio de Janeiro (Brésil)
- 2014 Participant à la quarante-troisième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute (UMI2014), Lisbonne (Portugal)

### Principales publications

« Resource Potential of Hydro-thermal Activities on the East Pacific Rise (8°N-14°N) », actes du premier Colloque de l'ISOPE sur l'exploitation minière en mer, tenu les 21 et 22 novembre 1995 à Tsukuba (Japon), p. 139 à 147.

« Preliminary Cruise Report on the Japan/SOPAC Deep-sea Cooperative Mineral Resources Study Program, R/V Hakurei-Maru n° 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-Maru n° 2 Cruise, Fiji », *SOPAC Technical Report 355*, 2002.

« Japan/SOPAC deep-sea mineral resources study programme –Stage II (2000-) », résumé d'article présenté à la session 2002 du réseau STAR, *SOPAC Miscellaneous Report 487*, 2002, p. 48 et 49.

« The review of results of the R/V Hakurei-Maru n° 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 », trente-troisième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute, tenue du 13 au 18 novembre 2002 à Wellington (Nouvelle-Zélande).

« 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 », résumé d'article présenté à la session 2003 du réseau STAR, *SOPAC Miscellaneous Report 549*, 2003, p. 42.

« Current Activities of Exploration and Metallurgical Technology for Cobalt-rich Ferro-Manganese Crusts », compte rendu des travaux du Mining and Materials Processing Institute of Japan, 2004 (en japonais).

« Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Region – Review of the Japan/SOPAC Deep-sea Mineral Resources Study Programme », *Occasional Papers n° 41*, Centre de recherche sur les îles du Pacifique de l'Université de Kagoshima, 2005, p. 21 à 30.

« Japan-SOPAC Cooperative Deep-sea Mineral Resources Study Programme: The summary of the programme », résumé d'article présenté à la session 2005 du réseau STAR, *SOPAC Miscellaneous Report 603*, 2005, p. 50 et 51.

« 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 », trente-sixième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute, tenue du 24 au 30 septembre 2006 à Kiel (Allemagne).

« Deep-sea Mineral Potential of the South Pacific Waters », trente-septième réunion annuelle de l'Underwater Mining Institute, tenue du 15 au 20 octobre 2007 à Tokyo (Japon).

« Geophysical and Geological Exploration of Cobalt-rich Ferromanganese Crusts: Attempt at Small-Scale Mapping on a Micronesian Seamount », *Marine Georesources and Geotechnology*, vol. 28, n° 3, 2010, p. 192 à 206.

« Regional Distribution of Co-Rich Ferromanganese Crusts and Evolution of the Seamounts in the Northwestern Pacific », *Marine Georesources and Geotechnology*, vol. 32, n° 3, 2014, p. 187 à 206.

« The Summary of Environmental Baseline Survey for Mining the Cobalt-rich Ferromanganese Crust on Deep Seamount in Japan's License Area », onzième Colloque sur l'exploitation minière en mer et les hydrates de gaz, tenu du 21 au 27 juin 2015 à Kona, Hawaii (États-Unis d'Amérique).

« Deep-sea Mineral Potential in the South Pacific Regions », *Journal of MMIJ*, vol. 131, n° 12, 2015, p. 597 à 601 (en japonais).

---