

SEG Virtual Lectures / EAGE Webinars

SEG・EAGEの提供するウェブセミナーをご紹介します。

視聴は無料（EAGE WebinarはEAGE会員が無料）ですが登録が必要です。興味のある方は下記のリンクからお申し込みください。

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、講師が各地を廻る従来の形式のセミナーに代えて、これらのウェブセミナーが開催されることとなりました。眠い時間のものもありますが、他地域のセミナーの受講も可能です。是非ともご活用ください。

□ Next generation deep-penetrating TEM helicopter-based system

講師：Per Gisseloe (SkyTEM Surveys ApS)

日時（日本時間）：

9月3日（木）午後17時～（CEST 10:00）

9月9日（水）午後23時～（CEST 16:00）

備考：EAGE Smart Webinar（EAGE会員は無料）

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/sme-web-01-per-gisseloe/>



□ How GeoScience Data Techniques can help the Assessment of the COVID-19 Pandemic

講師：Femke Vossepel (Delft University)

日時（日本時間）：

9月10日（木）午前2時～（CDT 12:00）

備考：SEG Women's Network

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_kBWdVKqgS5uMgHGg5-XFOw



□ Environment-friendly exploration using magnetotellurics

講師：Patricia de Lugão

日時（日本時間）：

9月10日（木）午前2時～（CDT 12:00）

備考：SEG HL Latin America

お申し込みはこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/environment-friendly-exploration-using-magnetotellurics>



□ Biogeophysics: Exploring Earth's subsurface biosphere using geophysical approaches

講師： Estella Atekwana (University of Delaware)

日時（日本時間）：

① ~~5月1日（金）午前0時～~~

② 9月22日（火）午前5時～

備考： SEG Near Surface Global Lecture

お申し込みはこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/biogeophysics-exploring-earth-s-subsurface-biosphere-using-geophysical-approaches>



□ Virtual Management and Seismic Exploration during a Pandemic

講師： Per Eivind Dhelie (Lundin Norway)

日時（日本時間）：

9月22日（火）午後22時～（CDT 8:00）

備考： SEG EUROPE

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_YqBySRBAQoGIGVYc5PhiHw



□ Potential and challenges of applying artificial intelligence and machine-learning methods for geoscience

講師： Aria Abubakar (Schlumberger)

日時（日本時間）：

9月23日（水）午前0時～（CDT 10:00）

備考： SEG-AAPG Virtual Distinguished Lecturer

お申し込みはこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/potential-challenges-of-applying-artificial-intelligence-machine-learning-methods-for-geoscience>



□ Building an End to End Solution using Machine Learning - Part 1

講師： Sunil Garg (dataVediK)

日時（日本時間）：

9月24日（水）午後22時～（CDT 8:00）

備考： Energy in Data

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_HBnMQM-RTPmMQo97kcri2w



□ Career Paths in Geophysics

司会 : Hendratta Ali (Fort Hays State University)

日時 (日本時間) :

10月13日 (火) 午前2時～ (CDT 12:00)

備考 : SEG Women's Network

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_e2sldUDJQgqBjfoYq4_TA



□ Environment-friendly exploration using magnetotellurics

講師 : Patricia de Lugão

日時 (日本時間) :

10月21日 (水) 午前3時～ (CDT 13:00)

備考 : SEG HL Latin America

お申し込みはこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/environment-friendly-exploration-using-magnetotellurics>



□ Ground Penetrating Radar and Utilities Detection

講師 : Michael Arvanitis (GSSI)

日時 (日本時間) :

10月21日 (水) 午後22時～ (CDT 8:00)

備考 : SEG Middle East

お申し込みはこちらから↓

<https://attendeegotowebinar.com/register/721722039872466448>



終了したセミナー

□ Regional to reservoir stress-induced seismic azimuthal anisotropy

講師 : Lisa Gavin (Woodside Energy)

日時 (日本時間) :

① 2月25日 (火) 午後0:00～

② 3月3日 (火) 午後14:00～

備考 : SEG HL Pacific South

録画視聴 (SEG 会員は無料) はこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/regional-to-reservoir-stress-induced-seismic-azimuthal-anisotropy>



□ Automating seismic data analysis and interpretation

講師： Sergey Fomel (University of Texas)

日時（日本時間）：

① 4月23日（木）午前10時～

② 5月13日（水）午前1時～

備考： SEG DL

録画視聴（SEG 会員は無料）はこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/courses/enrolled/804913>



□ How to Become the Best and Well-Paid Geophysical Consultant in the Environmental Industry!

講師： Mustafa Saribudak (Environmental Geophysics Associates)

日時（日本時間）：

4月29日（水）午前0時～

備考： SEG Near Surface

録画視聴はこちらから↓

準備中



□ Resolution, Resolution, Resolution - An Ultra-High Resolution Seismic Case Study from the Barents Sea

講師： Mikael Garden (OMV)

日時（日本時間）：

4月14日（火）午後18時～

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）



□ Near-Field Measurements Versus Far-Field Estimations of Air Gun Array Sound Pressure Levels

講師： Philip Fontana (Polarcus)

日時（日本時間）：

4月23日（木）午後21時～

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）



□ Seismic Geomechanics

講師： Jörg Herwanger (IKON)

日時（日本時間）：

4月29日（水）午後21時～

備考： EAGE E-Lecture（EAGE 会員は無料）

録画視聴はこちらから↓

<https://youtu.be/0eQYVKKDrVM>



□ You can build your own models: Why you don't need to be scared of doing your own data science

講師： Keith Moore

日時（日本時間）：

4月30日（木）午後22時～

備考： Energy in Data

録画視聴はこちらから↓

<https://energyindata.org/Webinars/session/you-can-build-your-own-models-2020-04-30>



□ Making the Transition from Discrete Shot Records to Continuous Wavefields

講師： Tilman Klüver (PGS)

日時（日本時間）：

5月4日（月）午後17時～

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）



□ Recent Advances in Ray Based Tomography

講師： Gilles Lambaré (CGG)

日時（日本時間）：

5月6日（水）午後21時～

備考： EAGE E-Lecture（EAGE 会員は無料）

録画視聴はこちらから↓

<https://www.youtube.com/watch?v=Pi1TsPQuaXg>



□ Generalized sampling and gradiometry: Changing the rules of the information game

講師： Johan Robertsson (ETH-Zürich)

日時（日本時間）：

① ~~4月20日（月）午後23時～~~

② ~~5月5日（火）午後23時～~~

③ 5月19日（火）午後13時～

備考： SEG HL Europe

録画視聴はこちらから↓

準備中



□ Seismic Anisotropy in Shaly Formations...Revisited

講師： Patrick Rasolofosaon

日時（日本時間）：

5月20日（水）午後21時～

備考： EAGE E-Lecture（EAGE 会員は無料）

録画視聴はこちらから↓

<https://www.youtube.com/watch?v=JjC-JZVy-zs&feature=youtu.be>



□ Deep learning for seismic interpretation

講師： Xinming Wu (University of Science and Technology of China)

日時（日本時間）：

- ① 4月14日（火）午前11:00～
- ② 4月16日（木）午後0:30～
- ③ 5月14日（木）午前11:00～
- ④ 5月21日（木）午後23:00～
- ⑤ 5月26日（木）午後23:00～

備考： SEG HL South & East Asia

録画視聴（SEG 会員は無料）はこちらから↓

<https://www.knowledgette.com/p/deep-learning-for-seismic-interpretation>



□ Rock Physics Modelling of Compaction and Cementation during burial

講師： Michelle Ellis

日時（日本時間）：

5月28日（木）午後21時～

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）



□ Simple applications of machine learning in subsurface characterization

講師： Siddharth Misra

日時（日本時間）：

5月28日（木）午後22時～

備考： Energy in Data



□ Automated top salt interpretation using a deep convolutional net

講師： Oddgeir Gramstad

日時（日本時間）：

6月9日（火）午後21時～

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）



□ Can we overcome our limits in accuracy and resolution? The intelligent waveform inversion

講師： Tariq Alkhalifah

日時（日本時間）：

6月9日（火）午後22時～

備考： Energy in Data



❑ Surface Wave Methods: Challenges and Solutions for Mineral Exploration

講師：Valentina Socco and Myrto Papadopoulou (Politecnico di Torino)

日時（日本時間）：

① 6月12日（金）午後17:00～

② 6月19日（金）午後23:00～

備考：EAGE Smart Exploration



❑ Reveal Potential in Complex Carbonate Formations with Geology-guided Rock Physics Modeling

講師：Mohammad Reza Saberi (CGG)

日時（日本時間）：

6月23日（水）午後22:00～

備考：SEG Middle East



❑ Update Structural Models in Real Time using Machine Learning

講師：Sunil Garg (dataVediK)

日時（日本時間）：

6月25日（木）午後22時～

備考：SEG Energy in Data



❑ Seismic Reservoir Monitoring-Challenging Case Studies

講師：Nimisha Vedanti (CSIR-National Geophysical Research Institute)

日時（日本時間）：

6月26日（金）午前2時～

備考：SEG Women's Network Committee



❑ Utilizing Exploration Tunnels for In-Mine Seismic Imaging via GPS-Time Transmitter & E-Vib Source

講師：Brojan Brodic (Uppsala University)

Richard de Kunder (Seismic Mechatronics)

日時（日本時間）：

③ 6月22日（金）午後23:00～

④ 6月26日（金）午後17:00～

備考：EAGE Smart Exploration（EAGE 会員は無料）



❑ Avoid retractions: Publish ethically

講師：Jacob Wickham (Chinese Academy of Sciences)

日時 (日本時間)：

7月1日 (水) 午前10時～

備考：SEG Online Course

お申し込みはこちらから↓

<https://my.demio.com/ref/ylRmAGzAFF8NZM5s>



□ Exploration discoveries and future trends

講師：Andrew Latham (Wood Mackenzie)

日時 (日本時間)：

7月6日 (月) 午後23時～

備考：EAGE Webinar (EAGE 会員は無料)

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/20web-02-latham/welcome/Site/Register>



□ Machine Learning Changes Borehole Geophysics

講師：Lizhi Xiao (China University of Petroleum)

日時 (日本時間)：

7月7日 (木) 午後23時～

備考：SEG Energy in Data

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_bUIW013xS5GvJT51J0fVuA



□ Technical Advances in High Resolution Land Seismic Surveys

講師：Abdulrahman Alshuhail (Saudi Aramco)

日時 (日本時間)：

7月8日 (木) 午後22時～

備考：SEG Middle East

お申し込みはこちらから↓

<https://register.gotowebinar.com/register/9128902405317167884>



□ Advanced electromagnetics for geothermal/hydrocarbon applications - Part 1 Overview

講師：Kurt Strack (KMS Technologies – KJT Enterprises Inc.)

日時 (日本時間)：

7月15日 (水) 午後22時～

備考：SEG Europe Regional Advisory Committee

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_TDZ4f-9YRCWofaV8R_m38w



□ Mining Exploration using Passive Seismic Methods: From the Body Waves of Local Microearthquakes to Subsurface Imaging

講師 : Deyan Draganov and Katerina Polychronopoulou (Delft University of Technology)

日時 (日本時間) :

7月15日 (水) 午後23時~ (CEST 16:00)

備考 : EAGE SmartExploration (EAGE 会員は無料)

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/smart-exploration-webinar-series-by-prof-deyan-draganov-katerina-polychronopoulou-2/registration>



□ Facies Probabilities: Seismic Inversion Coming of Age

講師 : Patrick Connolly (Consultant / Retired from BP)

日時 (日本時間) :

7月20日 (月) 午後21時~ (CEST 14:00)

備考 : EAGE DLP (EAGE 会員は無料)

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/20webinar-02-connolly/registration>



□ Enabling Dual Careers in the global workplace: bringing benefit to employers, employee families and host countries

講師 : Gill Gordon (Schlumberger)

日時 (日本時間) :

7月23日 (木) 時間未定

備考 : EAGE DLP (EAGE 会員は無料)

お申し込みはこちらから↓

準備中



□ Coda Wave Interferometry: Revealing the Information of Multiply Scattered Waves

講師 : Maria-Daphne Mangriotis (University of Edinburgh)

日時 (日本時間) :

7月28日 (火) 午前2時~ (CDT 12:00)

備考 : SEG Women's Network Committee

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_a-2NUAxASVi0InSoF7RIHg



□ Resolution, Resolution, Resolution - An Ultra-High Resolution Seismic Case Study from the Barents Sea

講師： Mikael Garden (OMV)

日時（日本時間）：

7月28日（火）午後18時～（CEST 11:00）

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/20web-03-garden/registration>



□ Subsurface Data Engineering

講師： Sashi Gunturu (Petrabytes Corp)

日時（日本時間）：

7月30日（木）午後22時～（CDT 8:00）

備考： SEG Energy in DATA

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_chp0B9oFQ7uD9GfoN9RQDQ



□ Investigating Data for Rock Physics Analysis

講師： Manika Prasad (Colorado School of Mines)

日時（日本時間）：

8月13日（木）午前2時～（CDT 12:00）

備考： SEG Women's Network Committee

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_6ayfzcRpTPi5zToTJlj0rA



□ Seismic Depth Imaging: Challenges and Benefits in Mineral Exploration

講師： Stefan Buske & Lena Bräunig (TUBAF, Germany)

日時（日本時間）：

8月26日（水）午後17時～（CEST 10:00）

8月28日（金）午後23時～（CEST 16:00）

備考： EAGE Smart Webinar（EAGE 会員は無料）

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/sme-web-01-stefan-lena/>



□ Making the Transition from Discrete Shot Records to Continuous Wavefields

講師： Tilman Klüver (PGS)

日時（日本時間）：

8月27日（木）午後17時～（CEST 10:00）

備考： EAGE DLP（EAGE 会員は無料）

お申し込みはこちらから↓

<https://eage.eventsair.com/20web-03-kluver/registration>



□ Python for Beginners

講師 : Alec Walker (DelfinSia)

日時 (日本時間) :

8月27日 (木) 午後22時~ (CDT 8:00)

備考 : SEG Energy in DATA

お申し込みはこちらから↓

https://seg.zoom.us/webinar/register/WN_0I1NoFbcS8Cm-nrA3vQnpA



Workshops / Conferences
(SEG Asia Pacific)

アジア／南太平洋地域における物理探査コミュニティーの連携強化を図るため、SEGはAsia Pacific事務所を設置し、その活動を物理探査学会は支援しています。SEG Asia Pacific Officeが主催／共催するワークショップ・カンファレンスの情報をお伝えします。是非ともご参加いただけたらと思います。

□ Advanced Geoscience Applications in Drilling and Well Placement

日 時： 8月25日（火）～26日（水）

場 所： Kuala Lumpur

要旨締切： 4月30日（木）→（延期）6月19日（金）

ウェブサイト：<https://seg.org/Events/Applications-in-Drilling-and-Well-Placement>

□ Complex Overburden and High End Imaging

日 時： 9月22日（火）～23日（水）

場 所： Kuala Lumpur

要旨締切： 4月30日（木）→（延期）6月12日（金）

ウェブサイト：<https://seg.org/Events/Complex-Overburden-and-High-End-Imaging-Workshop>

□ Advances in Marine Seismic Data Acquisition

日 時： 12月1日（火）～2日（水）

場 所： Singapore

要旨締切： 7月1日（水）

ウェブサイト：<https://seg.org/Events/Advances-in-Marine-Seismic-Data-Acquisition-Workshop>

□ International Petroleum Technology Conference (IPTC)

日 時： 2021年3月23日（火）～25日（木）

場 所： Kuala Lumpur

要旨締切： 5月22日（金）→（延期）6月22日（月）

ウェブサイト：<http://2021.iptcnet.org/call-for-papers>