

Dyphavet – kunnskapsbehov og forskningsmuligheter

PROGRAM – kl. 10.00 – 16.00

09.30 – 10.00 Kaffe

10.00 – 10.10 Velkommen – adm.dir. Morten Smelror, NGU

10.10 – 10.30 Teknologiske plattformer for dyphavsutforskning.
Stig Skreslet, professor, HiBo

10.30 – 10.50 Sensornettverk i dyphavene, og informasjonsnettverk i nord
Odd Pettersen, forskningsjef, SINTEF IKT

10.50 – 11.10 Marin klimaovervåkning i Polhavet.
Edmond Hansen, seniorforsker, NP

11.10 – 11.30 Kaffe

11.30 – 11.50 Økosystemene i dyphavet, med eksempler fra MarEco-toktet rundt den midt-Atlantiske ryggen mellom Island og Azorene
Tone Falkenhaug, seniorforsker, HI

11.50 – 12.10 Midthavsrygger og varme kilder – kjemosyntetisk liv på stort dyp i Norskehavet
Rolf Birger Pedersen, professor, leder for SFF - Geobiologi, UiB

12.10 – 12.30 Nye territorier - kontinentalsokkelrettigheter utover 200 nautiske mil
Harald Brekke, seniorgeolog OD, norsk repr. til FNs havrettskommisjon

12.30 – 12.45 Spørsmål

12.45 – 13.15 Lunsj

13.15 - 13.35 Bioprospektering - på jakt etter unike biomolekyler fra dyphavet
Kjersti Lie Gabrielsen, direktør Marbank/MabCent-SFI, UiTø

13.35 – 13.55 Overvåkning - hva skal eller bør vi overvåke?
Eivind Oug, seniorforsker, NIVA

13.55 – 14.15 Oljeindustriens behov for miljøinformasjon fra dypt vann.
Ingunn Nilssen, leder for miljøgruppen i Norsk Dypvannsprogram

14.15 – 14.35 Status og utfordringer knyttet til effektovervåkning på dypt vann.
Arnfinn Skadsheim og Jan Fredrik Børseth, seniorforskere, IRIS

14.35 – 14.55 Forskningsrådets analyse av behov og muligheter
Thomas Hansteen, seniorrådgiver, NFR

14.55 – 15.10 Kaffe, frukt

15.10 – 16.00 Plenumsdiskusjon – veien videre