



HAVFORSKERMØTET 2011

Trondheim fra 15 til 17 november

Tirsdag 15.11 Natur2011 (se eget program)

18.00 Mottakelse på SINTEF/NTNU SeaLab for deltakere på Natur2011 og Havforskermøtet2011

Onsdag 16.11 Havforskermøtet 2011 – første dag

09:00 Registrering og kaffe

09:30 Velkommen

09:40 Dag Oscar Oppen Berntsen, åpningsforedrag:

Renessansemennesket Fridtjof Nansen – ikke en hvilken som helst skiløper

10:10-11:30 Havforsuring, klima og biodiversitet - årsaker og effekter (Møteleder David Strand)

10:10 Helga Kikki Kleiven, UiB: Havets rolle i naturlig klimavariabilitet – hva skal til for at Golfstrømmen stopper?

10:40 Truls Johannessen, UiB: Den globale forandringen i karbon-kretsløpet. Hva vil dette bety for klimaet på jorda og forsuring i havet?

11:10 Haakon Hop NPI: Havforsuring i Arktis med potensielle effekter på det is-assosierte økosystemet

11:30-11:40 Kaffepause

11:40-13:00 Havforsuring, klima og biodiversitet - årsaker og effekter

11:40 Egil Sakshaug, NTNU: Havet: kalk, karbon og ikke-intuitivitet

12:10 Maj Arnberg, IRIS: Combined effects of ocean acidification and increased ocean temperature on the northern shrimp, *Pandalus borealis*

12:30 Jarle Mork, NTNU: “Biodiversitet på gen-nivå” - hva betyr det og hvor viktig er det?

13:00-14:00 Lunsj

14:00-15:00 Teknologi for forskning, kartlegging og overvåkning (Møteleder Johanna Järnegren)

14:00 Geir Johnsen, NTNU: Romteknologi under havoverflaten - bruk av autonome undervannsfarkoster med hyperspektral avbildning for deteksjon av biologiske og fysiske objekter

14:30 Anne Hageberg, CMR: Kabelbaserte nettverk på havbunnen for overvåkning og forskning – noen smakebiter på mulighetene

15:00-16:00 Plakater og kaffe

16:00-17:00 Teknologi for forskning, kartlegging og overvåkning

16:00 Lars Petter Myhre, Statoil: Integrert marin miljøovervåkning i Statoil

16:30 Kai Sørensen, NIVA: Satellitter og Ferrybox data for overvåkning av marine systemer

17:00-18:00 Årsmøte

Kl. 18.15 – 19.30 Befaring D/S Hansteen (egen påmelding)

20:00 Middag

Torsdag 17.11 Havforskermøtet 2011 – andre dag

09:00-10:40 Åpen sesjon (Møteleder Torild Johansen)

09:00 Ingrid H. Ellingsen, SINTEF: BankMOD: Modeling benthic consumption, advection, and carbon subsidies ,

09:20 Lene Buhl Mortensen, Havforskningsinstituttet: Endringer i Utbredelse av bunndyr observert med MAREANO 2006-2009,

09:40 Hanne Kile Andersen, NTNU: Gastropods associated with Laminaria hyperborea and Saccorhiza polyschides in a Norwegian kelp forest - comparison of sampling and imaging techniques

10:00 Josefin Sundin, Uppsala Univ.: Effekt av algblooming och förändrat pH för partnerval och beteende hos kantnålsfiskar

10:20 Jens Skei, NIVA: Deponering av gruveavgang i fjorder - nytt forskningsprogram vil gi mange svar

10:40-11:10 Kaffe og plakater

11:10–12:00 Akvakultur - lus og rømning (Møteleder Terje Thorsnes)

11:10 Bengt Finstad, NINA: Miljøvirkninger av havbruk

11:40 Erik Høy, SINTEF: Strategi mot lusepress

12:00-13:00 Lunsj

13:00-14:50 Akvakultur - lus og rømning

13:00 Terje Svåsand, Havforskningsinstituttet: Akvakultur - rømning og genetisk påvirkning

13:30 Jørgen Ødegård, NOFIMA: Genetisk interaksjon mellom vill og oppdrettet laks

14:00 Erik Sterud, Norske Lakseelver: Publisering av vitenskap om negative effekter av lakseoppdrett

14:20 Solveig van Nes, NOFIMA: Evaluering av faktagrunnlaget om interaksjon mellom vill og oppdrettet laks: Lakselus.

14:50-15:30 Kaffe og Plakater

15:30-16:00 Prisutdeling til studenter, oppsummering og avslutning