

TechFood 4.februar 2020

9:00 **Oppmøte på SINTEF SeaLab** **SINTEF Ocean, Brattørkaia 17 C, 3.etasje**
Demonstrasjoner på Robotlaboratoriet Elling Øye og Ekrem Misimi, SINTEF Ocean

09:35 Gå til Clarion Hotel & Congress, Brattørkaia 1. Cecilie Salomonsen, SINTEF Ocean

09:45 **Registrering, te og kaffe**

10:00 **Velkommen og agenda** Kirsti Greiff, SINTEF Ocean

Å gjøre den digitale innovasjonen mulig

10:15 Automatisering/digitalisering og endring av arbeidsmarkedet og behov for livslang læring Marianne Barland, Teknologirådet
10:30 Kva kan robotene gjøre for samfunnet? — Digital 21 strategi Kjetil Torvik Brun, Abelia
10:45 "Lære av de beste". Hvordan skaper de beste bedriftene seg konkurransekraft i og gjennom digitalisering? Gaute Knutstad, leder for Vareproduksjons konsernsatsingen i SINTEF
11:00 Ansvarlig forskning, innovasjon og automasjon - et praktisk eksempel? Jostein Vik, NTNU
11:15 Rundborddiskusjon Marit Aursand, SINTEF Manufacturing

11:45 **Te og kaffe**

12:00 Langsiktige investeringer i forskningsstøtte Lars Andresen, Norges forskningsråd
12:15 Tittel kommer Marit Aursand, SINTEF Manufacturing
12:30 Bærekraftig matproduksjon fra havet Hanne Digre, SINTEF Ocean
12:40 Rundborddiskusjon Hanne Digre, SINTEF Ocean

13:00 – 14:00 Lunch

Muligheter med dagens kunstig intelligens, sensorer og roboter

14:00 Recent Trends in Artificial Intelligence Keith Downing, NTNU IDI
14:15 Hvordan kan roboter håndtere skjøre objekter? Anton Shiriaev, NTNU
14:30 Robotlæring for manipulasjon av matobjekter. Ekrem Misimi, SINTEF Ocean
14:45 Robothender inspirert av mennesker Aleksander Lillienkiold, SINTEF Ocean
15:00 Håndtere råmaterialets variasjoner i sanntid Ingrid Måge, Nofima
15:15 Autonome roboter i landbruk Alex Mason, NMBU

15:30 **Te og kaffe**

Brukerbehov og leverandørindustrien—Limet mellom forskning og brukerbehovene?

16:00 Gevinst av automasjon for Nortura Per Berg, Nortura
16:10 Connecting people and robots Per Anders Grøtberg, Intek
16:20 Robotisering i matindustrien Kurt Pedersen, Dynatec
16:30 Automatiseringsbehov i sjømatsektoren Kristian Henriksen, NCE Aquatech
16:40 Rundborddiskusjon og oppsummering Hanne Digre og Kirsti Greiff, SINTEF Ocean
18:00 Middag på Kraft Bodega, Brattørkaia 17 B.

Kontakt:

Kirsti Greiff, SINTEF Ocean, kirsti.greiff@sintef.no