

Ydinvoimaan liittyvät riskit Fukushima onnettomuuden valossa

Puheenjohtaja: professori Riitta Kyrki-Rajamäki (Lappeenrannan teknillinen yliopisto)

Maaliskuussa 2011 Japani koki historiansa voimakkaimman maanjäristyksen, jota seurasi valtava tsunamiaalto. Neljä ydinvoimalaitosyksikköä tuhoutui ja niistä kolmen sydän suljettiin – kolme ”Kiina-ilmiötä” kerralla. Tuhansia ihmisiä on edelleen evakossa ja laitospaikan puhdistaminen vie vuosia. Toisaalta kukaan ei välittömästi kuollut säteilyyn tai saanut suoraa säteily sairautta. Ovatko ydinvoiman riskit suuremmat vai pienemmät kuin on ajateltu? Mitkä ovat onnettomuuden pitkän ajan seuraukset? Sessiossa asiantuntijat kertovat uusimmat tiedot tilanteesta.