

## KASKIKUUSEN KANSALAI SOPISTON LÄHILUENNOT

YTT, FT JAANA LUTTINEN

### **MENNYTTÄ LAPINLAHTEA JA VARPAISJÄRVEÄ AHTI RYTKÖSEN VALOKUVISSA**

to 6.10. klo 18.00–19.30 Lapinlahti-salissa lukiolla, Kivistöntie 2  
...ja verkossa <http://kol.adobeconnect.com/kaskikuusiluento>

mikrobiologi, yliopistonlehtori (emerita) HELVI HEINONEN-TANSKI (UEF) ja kemisti, dosentti, yliopistonlehtori (emeritus) RAIMO TIMONEN (HY)

### **VESISTÖT YMPÄRILLÄMME – POHJOIS-SAVON VESISTÖJEN TILA**

la 15.10. klo 13.00 Lapinlahti-salissa lukiolla, Kivistöntie 2

- Ihmisen toimien vaikutuksia Pohjois-Savon pintavesiin
- Nilsiään reitin tila ja tulevaisuus - kemiaa ja yhdistystoimintaa

kemisti, dosentti, yliopistonlehtori (emeritus) RAIMO TIMONEN (HY) ja kalabiologi, FT, vanhempi tutkija JAAKKO HAVERINEN (UEF)

### **VESISTÖT YMPÄRILLÄMME – KALAKANNAT JA VESISTÖJEN MUUTOKSET**

la 12.11. klo 13.00 Varpaisjärven yläkoululla, Koulutie 4

- Kemia vesistöissä ja valuma-alueilla toiminnan reunaehtoina ilmastomuutos ja luontokato
- Kalatutkimuksesta ja sen tulosten soveltamisesta kalakantojen ylläpitoon

tohtorikoulutettava VILLE-PEKKA KÄÄRIÄINEN (HY)

### **KASKIPALSTOJEN JA TERVAHAUTOJEN MAA – METSÄT YLÄ-SAVON RIKKAUDEN PERUSTANA (1600- JA 1700-LUKU)**

la 29.10. klo 13.00–14.30 Lapinlahti-salissa lukiolla, Kivistöntie 2  
...ja verkossa <http://kol.adobeconnect.com/kaskikuusiluento>

### **PÄIHDEILTA**

ke 9.11. klo 17.30–19.30 Lapinlahti-salissa lukiolla, Kivistöntie 2

Jos et pääse paikalle, voit seurata ja kommentoida esitelmiä livenä myös verkossa osoitteessa

<http://kol.adobeconnect.com/kaskikuusiluento>

aikuis- ja yhteisökouluttaja, trubaduuri RAIMO REINIKAINEN

### **MIKÄ MIES? MIEHEN KASVUKIPUJA SANOIN JA SÄVELIN**

to 10.11. klo 18.00–19.30 Lapinlahden kirjastotalolla, Mykkäläntie 2