

Semantic Web Kick-Off in Finland – Älykäs Internet Suomessa

Perjantai 2.11.2001, Helsingin yliopisto, Porthania, klo 9:00-17:00

AIKA	ESIINTYJÄ	KOKONAISUUS	AIHE
9:00-9:10	Martti Mäntylä HIIT, Helsinki	Tervetuloa HIIT:iin	Helsinki Institute for Information Technology (HIIT): Helsingin yliopiston ja Teknillisen korkeakoulun yhteinen tutkimusyksikkö
9:10-9:40	Eero Hyvönen Helsingin yliopisto	Visio	Semantic Web - kohti uutta merkitysten Internetiä
9:40-10:30	Marja-Riitta Koivunen W3C, Boston	Kutsuesitelmät	W3C:n Semantic Web Activity
10:30-11:00			Kahvitauko
11:00-11:15	Marja-Riitta Koivunen W3C, Boston		Annotea-projekti
11:15-11:45	Janne Saarela Profium		Smart Information Router (SIR) - RDF-tekniologian käyttö sisällönhallinnassa
11:45-12:30			Lounastauko
12:30-14:30	<i>Teknologiakatsaus, Helsingin yliopisto</i>	Teknologiakatsaus	
12:30-12:40	Jari Petteri Harjula, HY		RDF(S)-metakuvauskieli
12:40-12:50	Sten Malmund, HY		Profilointi RDF(S) ja CC/PP-kuvauksilla
12:50-13:10	Vilho Raatikka, HY		XML- ja RDF(S)-tietokannat
13:10-13:20	Karru Salminen, HY		XML- ja RDS(S)-kyselykielet
13:20-13:30	Kim Viljanen, HY		Topic Maps -aihekartat
13:30-13:40	Aki Kivelä, HY		Ontologiat
13:40-13:50	Jyri Huttunen, HY		DAML+OIL
13:50-14:10	Paula Silvonen, VTT		Semantic Web -työkalut
14:10-14:20	Jyrki Haajanen, VTT		Semanti Web ja sähköinen liiketoiminta
14:20-14:30	Petri Takala, ICL		RosettaNet
14:30-15:00			Kahvitauko
15:00-17:00	<i>Tutkimusta Suomessa</i>	Hanke-esittelyt	
15:00-15:15	Juha Puustjärvi, TKK		Tiedonhallintaa WWW:ssä
15:15-15:30	Lasse Pajunen, Elisa		Semanttisen tiedon hallinta ja adaptaatio
15:30-15:45	Matti Keijola, TKK		Tekstistä intelligenssiksi
15:45-16:00	Hannu Kuukkanen, VTT		Semantiikka sisustusalan e-liiketoiminnassa
16:00-16:15	Markku Syrjänen, TKK		Planning-tekniikoiden käyttö semanttisessa webissä
16:15-16:30	Jouni Huhtinen, VTT, Jukka Riekkö, OY		Verkon Henki - Agenttialusta semanttista tietoa hyödyntäville sovelluksille
16:30-16:45	Heikki Hyötyniemi, TKK		Totuus vai todellisuus - tutkimuksen uudet haasteet
16:45-17:00	Jouko Seppänen, TKK		Ei älyä ilman maailmankuvaa - miten jäsentää maailmanlaajuisia tietoja?
17:00	Eero Hyvönen, HY	Yhteenveto	Seminaarin yhteenveto ja päättäminen

Ohjelmatoimikunta: Eero Hyvönen (puheenjohtaja) (HY ja HIIT), Heikki Hyötyniemi (Suomen Tekoälyseura ry ja TKK), Mika Klemettinen (XML Finland ry ja Nokia Oyj), Ora Lassila (Nokia Oyj/Boston), Kari Lehtinen (Elisa Communications Oyj), Martti Mäntylä (HIIT ja TKK)

Tilaisuuden järjestäjät: Helsinki Institute for Information Technology (HIIT), Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitos, Suomen Tekoälyseura ry, XML Finland ry, Elisa CommunicationsOyj