

日	開始～終了	時間	講義タイトル	所属
19日 水曜日	9:00 ~ 9:10		歓迎あいさつ	飯田市・南信州・飯田産業センター、南信州広域連合代表 佐藤健 副市長
	9:10 ~ 10:30	1時間 20分	ソーシャル・ビッグデータ駆動の政策決定支援基盤 -エビデンスに基づく政策決定を支援/多様なデータを構造化して高速処理-	津田塾大学・総合政策学部・教授 総研大・情報学専攻・名誉教授 曾根原 登
	10:30 ~ 10:35	5分	休憩	
	10:35 ~ 11:55	1時間 20分	現実とバーチャルの境界で情報を制御する:メディアセキュリティ・プライバシーのこれから -顔検出を防ぐPrivacyVisorの社会実装と指紋盗撮防止技術 BiometricJammerの取り組み-	総研大・情報学専攻・教授 情報システム研究機構 国立情報学研究所・教授 越前 功
	11:55 ~ 13:00	1時間 5分	昼食	
	13:00 ~ 14:20	1時間 20分	炭素14年代法による数値年代の獲得 -歴史学はどこまで定量化できるか?-	総研大・日本歴史研究専攻・教授 人間文化研究機構 国立歴史民俗博物館・教授 坂本 稔
	14:20 ~ 14:25	5分	休憩	
	14:25 ~ 15:45	1時間 20分	なぜ統計学のイメージは盲信と迷信で塗り固められているのか? -統計=有意差 という迷信、モデルと情報量ベースのデータ解析-	総研大・統計科学専攻・准教授 情報システム研究機構 統計数理研究所・准教授 島谷 健一郎
	15:45 ~ 15:50	5分	休憩	
	15:50 ~ 17:10	1時間 20分	プラズマ計測と制御の最先端 -極限高温世界を見るための計測制御技術とその最前線-	総研大・核融合科学専攻・准教授 自然科学研究機構 核融合科学研究所・准教授 後藤 基志
	17:10 ~ 17:30	20分	「包括的に測る」 -未来の価値を創るには?-	総研大・学融合センター・特任准教授 情報システム研究機構 国立情報学研究所・准教授 西中 美和
	17:30 ~ 18:10	40分	産業振興と人材育成の拠点視察	
	18:10 ~ 18:30	20分	移動	
18:30 ~ 20:30	2時間 0分	懇親会		
20日 木曜日	9:00 ~ 10:20	1時間 20分	宇宙探査ロボットの作り方 -小惑星探査ロボットMINERVA, MINERVA-IIの研究と開発について-	総研大・宇宙科学専攻・准教授 宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所・准教授 吉光 徹雄
	10:20 ~ 10:25	5分	休憩	
	10:25 ~ 11:45	1時間 20分	先端加速器開発とその広範な応用分野 -素粒子から医療産業までカバーする加速器装置開発の最前線-	総研大・加速器科学専攻・准教授 高エネルギー加速器研究機構・加速器研究施設・准教授 吉田 光宏
	11:45 ~ 12:05	0時間 20分	信州大学航空機システム共同講座について	信州大学・航空機システム共同講座・特任教授 柳原正明
	12:05 ~ 13:00	0時間 55分	昼食	
	13:00 ~ 14:20	1時間 20分	ナノ光学で見る極微の世界 -光の限界を超えるナノ空間で、光によって物質を観察&マニピュレーション-	総研大・構造分子科学専攻・教授 自然科学研究機構・分子科学研究所・教授 岡本 裕巳
	14:20 ~ 14:25	5分	休憩	
	14:25 ~ 15:45	1時間 20分	すばる望遠鏡用広視野カメラの開発と観測目的 -可視光・近赤外で天体、宇宙の歴史をイメージする-	総研大・天文科学専攻・准教授 自然科学研究機構・国立天文台・准教授 宮崎 聡
	15:45 ~ 15:50	5分	休憩	
15:50 ~ 17:00	1時間 10分	素粒子原子核研究におけるセンシングとその先端技術 -素粒子・原子核の世界をイメージする手段とその最前線-	総研大・素粒子原子核専攻・助教 高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・助教 岸下 徹一	