

LSZ 基調講演

講演日	分類	テーマ	時間	名前	所属	役職	テーマ			
9/7(水)	1部	次世代ヘルスケア	10:30-11:30	江崎 禎英	経済産業省 商務情報政策局	ヘルスケア産業課長	次世代ヘルスケア産業の創出 ー生涯現役社会の構築を目指してー			
			11:50-12:40	木曾 誠一	(株)生命科学インスティテュート	代表取締役社長	生命科学インスティテュートが目指す次世代のヘルスケア			
		特別講演		13:00-13:40	齋藤 元章	(株)PEZY Computing	代表取締役社長	次世代人工知能と次世代スパコンが、医療と生命科学にもたらす破壊的革新の可能性		
	2部	先端創薬	14:00-16:30 転換期における薬づくりのイノベーション							
			14:00-14:30	神沼 二真	NPO法人 サイバー絆研究所	理事長	次世代ヘルスケアと薬づくり			
			14:30-15:00	早乙女 秀雄	セルラー・ダイナミクス・インターナショナル・ジャパン(株)	営業本部長付部長	iPSC由来細胞等の創薬評価への適合性への現状			
			15:00-15:30	奥野 恭史	京都大学大学院医学研究科 寄附講座 臨床システム腫瘍学	特定教授	スーパーコンピュータが拓く創薬イノベーション			
			15:30-16:00	鈴木 蘭美	エーザイ(株) コーポレートビジネスディベロップメント	上席執行役員	健康情報の世界基盤構築に向けて			
			16:00-16:30	山本 恵司	武田薬品工業(株) 医薬研究本部	基盤技術研究所長	Precision Medicine時代の創薬技術の方向性			
	クロージングディスカッション									
9/8(木)	1部	フードサイエンス	10:15-10:55	大谷 敏郎	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構	理事	国立研究開発法人農研機構における今後の食品研究			
			11:10-11:50	笹月 静	国立がん研究センター 社会と健康研究センター	予防研究部 部長	食物・栄養とがんー多目的コホート研究の成果とエビデンスのまとめー			
			12:05-12:45	ナルド クラバース	TNO オランダ応用科学研究機構 栄養&ヘルスケア部門	ビジネスデベロップメント マネージャ	個別の栄養摂取と健康管理 ー 今後の研究とビジネスへの応用にに向けた戦略			
		特別講演		13:00-13:40	武部 貴則	横浜市立大学 学術院 医学群 大学院医学系研究科 臓器再生医学	准教授	ミニ臓器と臨床応用		
	2部	細胞:再生医療	14:00-14:40	渡辺 亮	京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門 山中研究室	特定拠点助教	次世代シングルセル解析が明らかにする細胞社会学			
			14:55-15:35	洲崎 悦生	東京大学大学院医学研究科 システムズ薬理学教室	助教	全身全細胞解析技術による「個体レベルのシステム生物学」の進展			
			15:50-16:10	西村 友美	京都大学大学院医学研究科 乳腺外科分野	医師	物理特性を利用したラベルフリー細胞解析・分離精製技術とその応用 ①			
			15:10-16:30	脇坂 嘉一	(株)AFIテクノロジー 開発部	主幹研究員	物理特性を利用したラベルフリー細胞解析・分離精製技術とその応用 ②			
	9/9(金)	1部	先端診断 (クリニカル DNAシーケンス)	10:15-12:45 クリニカルDNAシーケンシングの現状と未来						
				10:15-10:25	宋 碩林	バイオディスカバリー(株)	遺伝子解析テクニカルアドバイザー	臨床シーケンスの概要		
10:25-10:50				菅野 純夫	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 ゲノムシステム医療科学分野	教授	シーケンス技術とクリニカルシーケンシング			
10:50-11:10				溝上 敏文	日本アイ・ビー・エム(株) ワトソン事業部 ヘルスケア事業開発部	部長	IBM Watsonと医療の世界			
11:10-11:35				要 匡	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター ゲノム医療研究部	部長	医学における次世代シーケンスの現状と課題			
11:35-12:10				David Wheeler, Ph.D.	米国ペイラー医科大学 (ヒューストン テキサス) ヒトゲノム解析センター/ がん遺伝子部門	教授	DNAシーケンシング時代の到来: あなたはいつ自分の遺伝子を解析してみる?			
12:10-12:45				クロージングディスカッション						
		特別講演		13:00-13:40	Joseph Macri, Ph.D.	ハミルトン・ヘルスサイエンス(カナダ) 臨床検査医学 マックマスター大学(カナダ) 臨床病理学・臨床検査医学	教授	臨床診断ラボラトリ: トランスレーショナル医療における究極のインターフェイス		
2部		予防医学	14:00-14:40	久保 明	1)医療法人財団百葉の会 銀座医院 2)東海大学医学部医学科	1)院長補佐 2)客員教授	アンチエイジングイノベーション 臨床研究の可能性			
			14:55-15:35	西崎 泰弘	東海大学 医学部 基盤診療学系 健康管理学	領域主任教授	東海大学医学部10年間の抗加齢ドックへの取り組み			
	15:50-16:30		菊地 淳	理化学研究所 環境資源科学研究センター 統合メタボロミクス研究グループ 環境代謝分析研究チーム	チームリーダー	食と代謝を結ぶデータサイエンス				