

9/6(水)-AM
次世代ヘルスケア

講演テーマ
次世代ヘルスケア

9/6(水)-PM
ヘルスケアと薬づくり

講演テーマ
ICTの新しい波と
薬づくりの未来

**ライフサイエンス
イノベーションゾーン
基調講演**

**「先端分析計測で
近未来を予測する/
ウェルネス&メディカル」**

9/7(木)-PM

早期治療を実現する
早期先端診断の役割

講演テーマ
中分子創薬への分析機器

9/7(木)-AM

人工知能・深層学習、
バイオへの応用を予測

講演テーマ
AI/DLの
バイオサイエンスへの
応用価値

9/8(金)-AM

未来社会と生活を
支えるサイエンスの
可能性

講演テーマ
21世紀の人口爆発と
データ爆発

9/8(金)-PM

生命(細胞)を観る

講演テーマ
クライオ電顕:
蛋白質単粒子解析の役割

ライフサイエンスイノベーションフォーラム 幕張メッセ国際会議場3階

フォーラム1	「恐怖のプロファイリング」	9月6日(水) 10:00~17:45
フォーラム2	「次世代ヘルスケアを先導する共創のプラットフォーム」	9月7日(木) 9:50~16:40
フォーラム3	「ポストゲノム時代の医療とバイオバンキング」	9月8日(金) 12:30~17:00
フォーラム4	「これからの創薬分析が目指すもの ～創薬の将来のトレンドを見据えて」	9月8日(金) 10:00~12:15



JASIS 2017 9/6(水) - 9/8(金)
Japan Analytical Scientific Instruments Show

入場
無料

幕張メッセ国際展示場 AM 10:00~PM 5:00

併催: 新技術説明会 / オープンソリューションフォーラム / JASISコンファレンス



<http://www.jasis.jp/>

	テーマ	時間	演題			
9 / 6 (水)	次世代ヘルスケア	10:20-11:00	バイオとデジタルの融合がもたらすもの	経済産業省 商務情報政策局 生物化学産業課 課長		
		11:20-12:00	サイエンスによる生命の秘密の解明	東京大学 名誉教授		
	ヘルスケアと薬づくり	12:20-13:20 創薬の未来を支える最先端の分析ワークフロー				
					NPO法人 サイバー絆研究所 理事長	神沼 二真
		14:25-14:45	スマホで始まる未来の医療 現場を活かし 経営に資する身近なICTによる構造改革			田中 博
14:45-15:05		創薬研究の新しい潮流				
	15:05-15:25	腸管軸 (Gut-Liver Axis) からみる 腸内細菌叢と医薬品のかかわり				
	15:30-16:05	ディスカッション (上記5氏による) ICTの新しい大波は研究者の働き方をどう変えるか				
9 / 7 (木)			深層学習技術が加速するIT創薬技術の深化 人工知能と高性能オミックス解析の連携がもたらす未来型健康社会 ソーシャル創薬プロジェクト 開発者から見たAIシステム開発のパラダイムシフト			
		ディスカッション (上記4氏による)				
9 / 8 (金)	ヘルスケアと薬づくり		分析技術が拓く次世代バイオ医薬品開発研究			
			プロテイン-プロテイン相互作用を阻害する中分子有機化合物探索の手法			
			ナノバイオデバイスが拓く未来医療・創薬			
			溶液構造解析が切り開く創薬研究の新展開	ライオン株式会社 研究開発本部 研究員		
			ディスカッション (上記4氏による)			
			データ駆動型からAI駆動型の分析スタイル			
		NMRデータから見る農と食のサイエンス				
		次世代のIoTセンサーが実現する農業におけるデータの利活用				
		水産養殖現場に還元できるビッグデータ				
		メタボリック・プロファイリングから見た魚とその有用性				
		データサイエンスで鳥瞰する環境システム				
		ディスカッション (上記6氏による)				
		講演テーマ:クライオ電顕:タンパク質単粒子解析の役割 講演概要:細胞				