

Digital Toxicology Conference大会(2024.7.5)タイムテーブル

時間	セッション	予 定	演 者	座 長
9:30-9:55	開会挨拶／ 会長講演	「毒性学ってなんだ？、再び」	安西 尚彦(千葉大)	古武
10:00-11:00	基調講演	「相分離から捉える神経毒性」	森 英一朗(奈良医大)	西村
11:05-12:05	特別対談企画	「ChatGPT の登場で変わる時代、研究者はAIにどう向き合うべきか？」	池谷 裕二(東大)／岸 拓弥(国福大)	古武
12:15-12:45	ランチタイム セミナー	「デジタルヘルスの未来像 ～新たなアプローチと未来への挑戦」	桜井 陽一(NTTコミュニケーションズ)	茂木
12:50-13:40	特別講演1	「イントロダクション:仮想対照群(VCG)の概念とその課題 ～世界的なVCGの潮流と、本邦における取組の実際～」	佐藤 玄(エーザイ株式会社)	宮脇
13:45-14:25	シンポジウム1「Virtual Control groupを活用した動物実験の変革」			
	1)	臨床薬理学者から見た動物実験Virtual Control Groupへの期待	杉山 篤(東邦大学)	宮内、福島
	2)	Supporting Virtual Control Groups: How important are concurrent vehicle controls in (sub)chronic non-human primate toxicity studies?	Lars Mecklenburg (Labcorp Early Development Services GmbH)	
14:30-15:20	特別講演2	「“Digital and computational pathology applied to toxicologic pathology: from digital evolution to AI revolution”」	Julie Boisclair(Novartis)	福島
15:25-16:25	シンポジウム2「医薬品毒性の定量的評価を目指した新しいin silico technology」			
	1)	低分子化合物の潜在表現を抽出するモデリング	水野 忠快(東大院薬)	前田
	2)	生体内構成要素連関(ネットワーク)を動かしながら、薬効・毒性を解析したい	苅谷 嘉顕(東大院薬／薬剤部)	
16:30-17:00	緊急討論会	毒性学の重要性:『健康食品』が露呈した『食の安全』危機	パネリスト:熊谷、北嶋、吉成、古武	安西
17:05-17:35	フロンティア セミナー	Post AlphaFold2 時代の毒性学:構造プロテオミクスに基づく毒性評価	武田 一貴(北里大獣医)	茂木
17:40-17:45	閉会の辞		西田 基宏(九大)	