

日程表 7月9日(火)

	A会場 大ホール	B会場 中ホール 200	C会場 大会議室 101	D会場 大会議室 102
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00			13:00-16:45 教育セッション 担当：中山 正道・荻原 充宏 第1部 演者：西山 伸宏・片山 佳樹・ 畠山 浩人 第2部 演者：山田 勇磨・高島 大輝・ 荻原 充宏・中山 正道	
14:00				
15:00				
16:00				
17:00	17:00-17:45 大会長講演 (A会場) 新たな挑戦の舞台へ 座長：田畑 泰彦 演者：長崎 幸夫			
18:00				

E会場 中会議室 201	F会場 中会議室 202	G会場 小会議室 303	H会場 小会議室 304	中ホール 300	
					9:00
					10:00
					11:00
					12:00
					12:30-17:00
				米国ワシントン大学 Allan S. Hoffman名誉教授 メモリアルシンポジウム 日本バイオマテリアル学会主催・ 日本DDS学会共催	13:00
13:00-16:15 展示企業による DDSのための 最先端テクノロジー 1 担当：秋山 好嗣・上村 真生・ 菊池 明彦 (株) 東レリサーチセンター (株) 堀場製作所 富士フイルム富山化学(株) 三洋貿易(株) 旭テクネイオン(株) (株) アントンパール・ジャパン (株) ミツワフロンテック 島津製作所 マルバーン・パナリティカル 東ソー(株) アクセリード (ARCALIS、 PassPort Technologies)	13:00-16:15 展示企業による DDSのための 最先端テクノロジー 2 担当：秋山 好嗣・上村 真生・ 菊池 明彦 (株) パウレック 大塚電子(株) JSR(株) 昭光サイエンス(株) メイワフォーシス(株) アンチエインドラブズ(株) DKSHマーケットエクспанション サービスジャパン(株) (株) アドバンテスト ライフィクスアナリティカル(株) NTサイエンス(同) クローダジャパン(株)/橘経営(同) レフェイン・ジャパン				14:00
					15:00
					16:00
17:00-17:45 大会長講演 (A会場) 新たな挑戦の舞台へ 座長：田畑 泰彦 演者：長崎 幸夫					17:00
					18:00

日程表 7月10日(水)

	A 会場 大ホール	B 会場 中ホール 200	C 会場 大会議室 101	D 会場 大会議室 102
8:45-9:00	開会式 (A会場)			
9:00	特別講演 1 (A会場) 細胞内動態制御から革新的医薬品の創出へ 座長：長崎 幸夫 演者：原島 秀吉			
9:45-11:45	シンポジウム 1 核酸医薬とDDSの変遷 ～次代を担う核酸創薬を 目指して～ シンポジウムチェア： 宮田 完二郎・佐々木 茂貴 演者：佐々木 茂貴・阿部 洋・ 塩田 倫史・金沢 貴憲・ 西川 元也・宮田 完二郎	9:45-10:45	9:45-10:45	9:45-10:45
10:00		一般講演 1 がん治療1 座長：眞鍋 史乃 Jp1-B-1～Jp1-B-4	一般講演 5 生体分子デリバリー1 座長：勝見 英正 Jp1-C-1～Jp1-C-4	一般講演 11 マテリアル1 座長：児島 千恵 Jp1-D-1～Jp1-D-4
11:00		10:45-11:45	10:45-11:45	10:45-11:45
		一般講演 2 がん治療2 座長：大河原 賢一 Jp1-B-5～Jp1-B-8	一般講演 6 生体分子デリバリー2 座長：山田 勇磨 Jp1-C-5～Jp1-C-8	一般講演 12 マテリアル2 座長：丸山 厚 Jp1-D-5～Jp1-D-8
11:45-12:30	ポスター発表 (P会場) P1-1～P1-51			
12:30-13:30	評議員会	12:30-13:30	12:30-13:30	12:30-13:30
13:00		ランチョンセミナー 1 共催：Corden Pharma International GmbH	ランチョンセミナー 2 共催：昭光サイエンス(株)	ランチョンセミナー 3 共催：SCIEX
13:30-14:15	特別講演 2 (A会場) ガットフレイル：その概念と病態 座長：長崎 幸夫 演者：内藤 裕二			
14:00	14:15-16:15	14:15-16:15	14:15-15:15	14:15-16:15
15:00	シンポジウム 2 免疫を制御するDDS： 創薬・ワクチン開発への挑戦 シンポジウムチェア： 位高 啓史・吉岡 靖雄 演者：鈴木 勉・中神 啓徳・ 華山 力成・吉岡 靖雄・ 位高 啓史	シンポジウム 3 DDS研究のための ex vivo三次元組織形成技術 シンポジウムチェア： 古賀 宣勝・山本 雅哉 演者：小西 聡史・伊藤 弓彦・ 横川 隆司・津村 遼・ 森 宣仁	一般講演 7 核酸デリバリー1 座長：紙谷 浩之 Jp1-C-9～Jp1-C-12	シンポジウム 4 生体適合性から物質共生への パラダイムシフト シンポジウムチェア： 荏原 充宏・森 健 演者：山吉 麻子・高橋 大輔・ 伊藤 美菜子・中山 泰秀・ 戸井 田力 共催：学術変革領域研究 (A) 「物質共生」
16:00			15:15-16:15	
			一般講演 8 核酸デリバリー2 座長：中西 秀之 Jp1-C-13～Jp1-C-16	
16:15-18:15	16:15-18:15	16:15-17:30	16:15-17:15	16:15-17:15
17:00	特別企画 40周年記念シンポジウム 日本DDS学会の過去を知って 将来を考える 座長：田畑 泰彦 演者：高倉 喜信・松村 保広・ 片岡 一則・菊池 寛・ 樋口 ゆり子・武田 真莉子・ 眞鍋 史乃	一般講演 3 がん治療/再生医療・細胞治療/ 疾病環境とDDS1 座長：古賀 宣勝 Jp1-B-9～Jp1-B-13	一般講演 9 ターゲティング1 座長：向井 英史 Jp1-C-17～Jp1-C-20	一般講演 13 マテリアル3 座長：森本 展行 Jp1-D-9～Jp1-D-12
18:00		17:30-18:15	17:15-18:15	17:15-18:15
		一般講演 4 がん治療/再生医療・細胞治療/ 疾病環境とDDS2 座長：山本 雅哉 Jp1-B-14～Jp1-B-16	一般講演 10 ターゲティング2 座長：爲本 雄太 Jp1-C-21～Jp1-C-24	一般講演 14 マテリアル4 座長：望月 慎一 Jp1-D-13～Jp1-D-16
18:15-20:30	日本DDS学会40周年祝賀会 情報交換会 (エントランスホール)			

日程表 7月10日(水)

E会場 中会議室 201	F会場 中会議室 202	G会場 小会議室 303	H会場 小会議室 304	P会場 多目的ホール
8:45-9:00	開会式 (A会場)			8:30-9:15 ポスター貼付
9:00-9:45 特別講演 1 (A会場) 細胞内動態制御から 革新的医薬品の創出へ 座長：長崎 幸夫 演者：原島 秀吉	9:00-10:15 Eng1-F-1~Eng1-F-6 Controlled release Chair: Takuto Toriumi	9:00-10:15 Eng1-G-1~Eng1-G-5 Others 1 Chair: Akon Higuchi	9:00-10:15 Eng1-H-1~Eng1-H-6 Regenerative medicine • cell therapy 1 Chair: Tatsuya Fukuta, Toru Yoshitomi	9:15-11:45 ポスター閲覧
9:45-11:45 ワークショップ 1 DDSの障壁となるがん微小 環境をどう克服するか？ ワークショップチェア： 長田 健介・畠山 浩人・ 高島 大輝 演者：木田 泰之・山本 祥之・ Horacio CABRAL・ 田中 啓祥・向井 英史・ 畠山 浩人	10:22-11:30 Eng1-F-7~Eng1-F-12 Controlled release 2 / Materials 1 Chair: Yuta Koda, Youn Soo Kim	10:22-11:30 Eng1-G-6~Eng1-G-12 Others 2 Chair: Yutaka Ikeda	10:22-11:30 Eng1-H-7~Eng1-H-12 Immune • vaccine 1 Chair: Toru Yoshitomi	10:00-11:00
11:45-12:30 ポスター発表 (P会場) P1-1~P1-51	11:37-12:30 Eng1-F-13~Eng1-F-18 Materials 2 Chair: Youn Soo Kim, Yuta Koda	11:37-12:30 Eng1-G-13~Eng1-G-18 Others 3 Chair: Takuto Toriumi	11:37-12:30 Eng1-H-13~Eng1-H-16 Immune • vaccine 2 Chair: Eiji Yuba	11:45-12:30 ポスター発表 P1-1~P1-51
12:30-13:30 ランチョンセミナー 4 共催：(株)堀場製作所	12:30-13:30 ランチョンセミナー 5 共催：日油(株)	12:30-13:30 ランチョンセミナー 6 共催：旭テクネイオン(株)	12:30-13:30 ランチョンセミナー 7 共催：ライカマイクロシステ ムズ(株)	12:30-18:00 ポスター閲覧
13:30-14:15 特別講演 2 (A会場) ガットフレイル：その概念と病態 座長：長崎 幸夫 演者：内藤 裕二	13:30-14:30 Eng1-F-19~Eng1-F-24 Materials 3 Chair: Takuto Toriumi, Takashi Miyata	13:30-14:30 Eng1-G-19~Eng1-G-24 Nucleic acid delivery 1 Chair: Akihisa Otaka	13:30-14:30 Eng1-H-17~Eng1-H-20 Cancer treatment 1 Chair: Nobuhito Hamano	14:00-15:00
14:15-15:15 一般講演 15 免疫・ワクチン1 座長：小俣 大樹 Jp1-E-1~Jp1-E-4	14:37-15:30 Eng1-F-25~Eng1-F-28 Materials 4 Chair: Takaya Terashima, Takuya Katashima	14:37-16:15 Eng1-G-25~Eng1-G-33 Nucleic acid delivery 2 / Nucleic acid delivery • Regenerative medicine • cell therapy 2 Chair: Seigo Kimura, Riku Kawasaki	14:37-15:30 English3-5 Eng1-H-21~Eng1-H-24 Cancer treatment 2 Chair: Hiroyoshi Tanaka	15:00-16:00
15:15-16:15 一般講演 16 経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ コントロールドリリース1 座長：武田 真莉子 Jp1-E-5~Jp1-E-8	15:30-16:00 Featured speaker 1 Speaker: Tomoki Nishimura		15:30-16:00 Featured speaker 2 Speaker: Matthias Barz	16:00-17:00
16:15-17:15 一般講演 17 経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ コントロールドリリース2 座長：杉山 育美 Jp1-E-9~Jp1-E-12	16:07-17:15 Eng1-F-29~Eng1-F-33 Materials 5 Chair: Kei Nishida	16:15-17:15 Eng1-G-34~Eng1-G-40 Disease environment and DDS 1 Chair: Riku Kawasaki, Aiki Marushima	16:07-17:15 Eng1-H-25~Eng1-H-31 Cancer treatment 3 Chair: Yutaka Ikeda	17:00-18:00
17:15-18:15 一般講演 18 経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ コントロールドリリース3 座長：藤堂 浩明 Jp1-E-13~Jp1-E-16	17:22-18:15 Eng1-F-34~Eng1-F-38 Materials 6 Chair: Mitsuru Ando	17:29-18:07 Eng1-G-41~Eng1-G-44 Disease environment and DDS 2 Chair: Aiki Marushima	17:29-18:07 Eng1-H-32~Eng1-H-34 Cancer treatment 4 Chair: Ryota Sawamura	18:00-18:15
18:15-20:30	日本DDS学会40周年祝賀会 情報交換会 (エントランスホール)			

日程表 7月11日(木)

	A会場 大ホール	B会場 中ホール 200	C会場 大会議室 101	D会場 大会議室 102
9:00	特別講演3 (A会場) Extrahepatic delivery of siRNA, a theranostic approach 座長：菊池 明彦 演者：Ick Chan Kwon			
10:00	9:45-11:45 ワークショップ2 ドラッグとデバイスの融合によるDDS -アカデミア並びに企業研究の最前線- ワークショップチェア： 小暮 健太郎・粕川 博明 演者：鈴木 亮・小暮 健太郎・松元 亮・山本 俊輔	9:45-10:45 一般講演19 がん治療3 座長：古賀 宣勝 Jp2-B-1~Jp2-B-4	9:45-10:45 一般講演22 生体分子デリバリー/ 核酸デリバリー1 座長：朝山 章一郎 Jp2-C-1~Jp2-C-4	9:45-10:45 一般講演24 マテリアル5 座長：若林 里衣 Jp2-D-1~Jp2-D-4
11:00		10:45-11:45 一般講演20 がん治療4 座長：青木 伊知男 Jp2-B-5~Jp2-B-8	10:45-11:45 一般講演23 生体分子デリバリー/ 核酸デリバリー2 座長：畠山 浩人 Jp2-C-5~Jp2-C-8	10:45-11:45 一般講演25 マテリアル6 座長：菊池 明彦 Jp2-D-5~Jp2-D-8
12:00	ポスター発表 (P会場) P2-1~P2-41			
13:00	12:30-13:30 ランチョンセミナー 8 共催：富士フィルム富山化学(株)	12:30-13:30 ランチョンセミナー 9 共催：(株)島津製作所	12:30-13:30 ランチョンセミナー 10 共催：マルパーン・パナリティカル	12:30-13:30 ランチョンセミナー 11 共催：(株)アントンパール・ジャパン
14:00	総会 (A会場)			
15:00	14:30-14:50 授賞式	14:15-15:30 一般講演21 がん治療/免疫・ワクチン 座長：根岸 洋一 Jp2-B-9~Jp2-B-13 15:30-17:30 シンポジウム5 製剤学に立脚したDDS研究の 新展開 シンポジウムチェア： 金沢 貴憲・亀井 敬泰 演者：亀井 敬泰・田中 浩擇・藤井 美佳・近藤 啓・石田 竜弘	14:15-16:15 ワークショップ3 Next Generation DDSの 創製への挑戦 -腸内環境とエネルギー代謝の 観点から- ワークショップチェア： 池田 豊・山田 勇磨 演者：山田 勇磨・椎葉 一心・井上 亮・池田 豊	14:15-16:15 シンポジウム6 活性酸素・窒素・硫黄種と レドックス関連分子 シンポジウムチェア： 方 軍・長谷川 麗 演者：赤池 孝章・異島 優・鳥海 拓都・長谷川 麗・方 軍
16:00	14:50-15:35 水島賞受賞講演 座長：田畑 泰彦 演者：狩野 光伸			
16:00	15:35-16:20 DDS学会賞受賞講演 座長：西川 元也 演者：西山 伸宏			
17:00	16:20-16:50 奨励賞(基礎)受賞講演 座長：横山 昌幸 演者：甲田 優太			
18:00	閉会式 (A会場)			

日程表 7月11日(木)

E会場 中会議室 201	F会場 中会議室 202	G会場 小会議室 303	H会場 小会議室 304	P会場 多目的ホール	
					9:00
9:00-9:45 特別講演 3 (A会場) Extrahepatic delivery of siRNA, a theranostic approach 座長：菊池 明彦 演者：Ick Chan Kwon	9:00-10:00 Eng2-F-1~Eng2-F-5 Biomolecule delivery 1 Chair: Allen Wei-Lun Huang	9:00-10:00 Eng2-G-1~Eng2-G-6 Nucleic acid delivery 3 Chair: Hiroshi Kida	9:00-10:00 Eng2-H-1~Eng2-H-7 Materials 7 Chair: Akihiro Nishiguchi	9:00-11:45 ポスター閲覧	
9:45-11:45 ワークショップ 4 ニューモダリティー開発におけるハーモナイゼーションとレギュレーション ワークショップチェア：川上 亘作・石井 明子 演者：井上 貴雄・石井 明子・天水 大介・松本 潤	10:07-10:45 Eng2-F-6~Eng2-F-10 Biomolecule delivery 2 Chair: Allen Wei-Lun Huang, Takehiko Wada	10:07-10:45 Eng2-G-7~Eng2-G-9 Nucleic acid delivery 4 Chair: Koki Ogawa	10:07-11:15 Eng2-H-8~Eng2-H-12 Materials 8 Chair: Akihiro Nishiguchi, Tomoyuki Sugi		10:00
	10:45-11:15 Featured speaker 3 Speaker: Shoko Itakura	10:45-11:15 Featured speaker 4 Speaker: James Lai			11:00
11:45-12:30 ポスター発表 (P会場) P2-1~P2-41	11:22-12:30 Eng2-F-11~Eng2-F-17 Biomolecule delivery 3 / Targeting 1 / Transdermal・transpulmonary・transmucosal delivery 1 Chair: Takehiko Wada, Mitsuyasu Kawaguchi	11:22-12:30 Eng2-G-10~Eng2-G-14 Nucleic acid delivery 5 Chair: Mariko Kamiya	11:22-12:30 Eng2-H-13~Eng2-H-19 Regenerative medicine・cell therapy 3 Chair: Tomoyuki Sugi, Riku Kawasaki	11:45-12:30 ポスター発表 P2-1~P2-41	12:00
12:30-13:30 ランチョンセミナー 12 共催：Science and Technology of Advanced Materials (STAM)	12:30-13:30 ランチョンセミナー 13 共催：東ソー (株)	12:30-13:30 ランチョンセミナー 14 共催：科研費・学術変革領域研究B「高分子進化工学」	12:30-13:30 ランチョンセミナー 15 共催：旭テクノネイオン (株)	12:30-18:00 ポスター閲覧	13:00
13:30-14:15 総会 (A会場)	13:30-14:45 Eng2-F-18~Eng2-F-25 Transdermal・transpulmonary・transmucosal delivery 2 Chair: Anna Okishima, Yoshiro Tahara	13:30-14:45 Eng2-G-15~Eng2-G-21 Nucleic acid delivery 6 / Cancer treatment 5 / Immune・vaccine 3 / Theranostics 1 Chair: Hayato Laurence Mizuno	13:30-14:45 Eng2-H-20~Eng2-H-25 Materials 9 Chair: Akihiro Nishiguchi		14:00
	14:52-15:30 Eng2-F-26~Eng2-F-28 Cancer treatment 6 Chair: Hiroki Takashima	14:52-15:30 Eng2-G-22~Eng2-G-24 Theranostics 2 Chair: Hayato Laurence Mizuno, Kanjiro Miyata	14:52-15:22 Featured speaker 7 Speaker: Won Jong Kim		15:00
	15:30-16:00 Featured speaker 5 Speaker: Jui-Yang Lai	15:30-16:00 Featured speaker 6 Speaker: Xiaoyuan Chen	15:30-17:30 Eng2-H-26~Eng2-H-37 Materials 10 / Targeting 2 Chair: Yuta Koda, Mitsuru Naito, Mitsuru Ando		16:00
	16:07-17:30 Eng2-F-29~Eng2-F-36 Cancer treatment 7 Chair: Allen Wei-Lun Huang	16:07-17:22 Eng2-G-25~Eng2-G-32 Theranostics 3 / Controlled release 3 Chair: Yoshihiro Sasaki			17:00
				17:00-17:30 ポスター撤去	17:00
17:30-18:00 閉会式 (A会場)					18:00