## 日程表

## ●1日目 2022年4月15日 (金)

8:00 -	A 会場 5F メインホール1	B 会場 5F メインホール2	C 会場 5F ホールA-4	展示会場 5F ホールA-1+2 ホワイエ
- - - -	8:20-8:25 <b>CNTT開会式</b> 会長:川俣貴一			
9:00	8:25-9:55	8:25-9:55	8:25-9:55	
10:00	9:55-10:55 シンポジウム4 <b>ARUBA時代のAVM統合治療戦略</b> 座長: 野﨑 和彦、栗田 浩樹 CS4-1 中冨 浩文 CS4-2 鈴木 海馬 CS4-3 長谷川 に CS4-4 Kittipong Srivatanakul	9:55-10:55 一般演題1 脳腫瘍・頭蓋底外科1:手術の工夫 座長:大宅宗一、谷口理章 CO1-1郡山峻ー CO1-2 小林裕介 CO1-3 平田 晴樹 CO1-4 植田良 CO1-5 荻原 雅和 CO1-6 花北 俊哉	9:55-10:55 シンポジウム5 <b>脊椎外科Instrumentationの基本と応用</b> 座長: 木暮 一成、中瀬 裕之 CS5-1 佐々木学 CS5-2 下川宣幸 CS5-3 原政人 CS5-4 木暮 一成 CS5-5 光山 哲満	
11:00	CS4-5 長谷川 俊典	CO1-7 合野 慎	10:55-11:55 一般演題4 脊髄・末梢神経 座長:佐々木 学、光山 哲滝 CO4-1 内門久明 CO4-2 三浦勇 CO4-3 景山 寛志 CO4-4 蒲原 明宏 CO4-5 清水 第 CO4-6 堀貴洋 CO4-7 岩崎 素之 CO4-8 永島 吉孝	
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー1 Solitaire Xの価値 座長: 庄島 正明	12:00-13:00 ランチョンセミナー2 脳定位放射線治療において脳神経外科医が求めるもの - Advanced Brain SRS/SRT suite - 座長: 武笠 晃丈	12:00-13:00 ランチョンセミナー3 バイポーラ、モノポーラの特性を理解し、 その機能を最大限に生かす 座長:長島 梧郎	
13:00	LS1-1 吉田 浩青 LS1-2 田島 洋佑 (共催:日本メドトロニック株式会社) 13:05-13:25 <b>社員総会</b>	LS2-1 金 彪 LS2-2 林 基弘 (共催:エム・シー・メディカル株式会社/株式会社千代田テクノル)	LS3-1 井上 龍也 LS3-2 大宅 宗一 (共催:株式会社アムコ)	
14:00	13:30-14:50 特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋 CSP1-1 山口 雷蔵 CSP1-2 油川 雄司	13:30-14:30 特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長: 堀 智勝 SpSS-1 岡田 芳和 SpSS-2 坂井 信幸 SpSS-3 水谷 徹 (共催: ミズホ株式会社/株式会社ベアーメディック)	13:30-14:15 一般演題5 脳血管障害2:手術アプローチ 座長:出雲剛 CO5-1 堀恵美子 CO5-2 近藤 智正 CO5-3 櫛 裕史 CO5-4 杉山達也 CO5-5 野田 公寿茂 CO5-6 西村 真実 14:15-14:50 一般演題6	CNTT/JSAN 合同機器展示 9:00-18:30
14:00	特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋	特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長:堀智勝 SpSS-1 岡田 芳和 SpSS-2 坂井 信幸 SpSS-3 水合徹 (共催:ミズホ株式会社/株式会社ペアーメディック) 14:40-16:10 シンポジウム6 神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望 座長:岡 秀宏、黒住 和彦 CS6-1 栗田 浩樹 CS6-2 武藤 淳	脳血管障害2: 手術アプローチ 座長: 出雲 剛 CO5-1 堀恵美子 CO5-2 近藤 智正 CO5-3 櫛 裕史 CO5-4 杉山 達也 CO5-5 野田 公寿茂 CO5-6 西村 真実	合同機器展示
-	特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋 CSP1-1 山口 雷藏 CSP1-2 油川 雄司 CSP1-3 吉光 喜太郎 14:50-16:20 シンポジウム7 術前シミュレーションの基本と応用	特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長:堀智勝 SpSS-1 岡田芳和 SpSS-2 坂井信幸 SpSS-3 水谷徹 (共催:ミズホ株式会社/株式会社ペアーメディック) 14:40-16:10 シンポジウム6 神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望 座長:岡秀宏、黒住 和彦 CS6-1 栗田浩樹 CS6-2 武藤淳 CS6-3 黒住 和彦 CS6-4 菅原貴志 CS6-7 栄山 雄紀 CS6-8 石井 雄道	脳血管障害2: 手術アプローチ 座長: 出雲剛 CO5-1 堀恵美子	合同機器展示
15:00	特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋 CSP1-1 山口雷藏 CSP1-2 油川 雄司 CSP1-3 吉光 喜太郎  14:50-16:20 シンポジウム7 術前シミュレーションの基本と応用 座長: 齊藤 延人、上羽 哲也 CS7-1 髙橋淳 CS7-2 庄島 正明 CS7-3 青間純 CS7-4 金太一 CS7-5 中冨 浩文 CS7-6 西村 文彦 CS7-7 柴原 一陽 CS7-8 井川 房夫  16:20-17:10 一般演題8 手術手技1:手術の工夫 座長: 大里 俊明 CO8-1 芝真人 CO8-3 佐々木 和馬 CO8-4 丸山 邦隆 CO8-5 坪井 俊之 CO8-6 大谷 直樹 CO8-7 吉岡 史隆	特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長:堀智勝 SpSS-1 岡田芳和 SpSS-2 坂井信幸 SpSS-3 水谷徹 (共催:ミズホ株式会社/株式会社ペアーメディック) 14:40-16:10 シンポジウム6 神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望 座長:岡 秀宏、黒住 和彦 CS6-1 栗田浩樹 CS6-2 武藤淳 CS6-3 黒住和彦 CS6-4 菅原貴志 CS6-5 渡邊督 CS6-6 堀口健太郎 CS6-7 栄山 雄紀 CS6-8 石井 雄道 16:10-17:10 シンポジウム9 機能的脳神経外科の最前線 腔長:貴島 晴彦、伊達 勲 CS9-1 上利崇 CS9-2 堀澤士朗 CS9-3 高山 裕太郎 CS9-4 満渕住史 CS9-5 細見 見一	脳血管障害2: 〒ボアプローチ   座長: 出雲 剛	合同機器展示
15:00	特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋 CSP1-1 山口 雷藏 CSP1-2 油川 雄司 CSP1-3 吉光 喜太郎  14:50-16:20  シンポジウム7 術前シミュレーションの基本と応用 座長: 齊藤 延人、上羽 哲也 CS7-1 髙橋淳 CS7-2 庄島 正明 CS7-3 春間純 CS7-4 金太一 CS7-5 中冨 浩文 CS7-6 西村 文彦 CS7-7 柴原 一陽 CS7-8 井川 房夫  16:20-17:10 一般演題8 手術手技1:手術の工夫 座長: 大里 俊明 CO8-1 芝真人 CO8-5 保中 松 CO8-6 大谷 直樹 CO8-4 知山 邦隆 CO8-5 呼叫 俊之 CO8-6 大谷 直樹	特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長:堀智勝 SpSS-1 岡田芳和 SpSS-2 坂井信幸 SpSS-3 水谷徹 (共催:ミズホ株式会社/株式会社ベアーメディック) 14:40-16:10 シンポジウム6 神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望 座長:岡 秀宏、黒住 和彦 CS6-1 黒色 木彦 CS6-3 黒住和彦 CS6-5 渡邉督 CS6-4 菅原貴志 CS6-5 渡邉督 CS6-6 堀口健太郎 CS6-7 栄山 雄紀 CS6-8 石井 雄道 16:10-17:10 シンポジウム9 機能的脳神経外科の最前線 座長:貴島 晴彦、伊達 勲 CS9-1 上利崇 CS9-2 堀澤士朗 CS9-3 高山 裕太郎	脳血管障害2: 〒術アプローチ   座長: 出雲剛    CO5-1 堀恵美子   CO5-2 近藤智正   CO5-3 櫃 裕史   CO5-5 晒 人寿茂   CO5-6 西村真実     14:15-14:50   一般演題6     CO6-1 大塚   Rep   CO6-2 今田 裕貞   CO6-1 大塚   Rep   CO6-2 今田 裕貞   CO6-3 後藤 浩之   CO6-1 大塚   Rep   CO6-2 今田 裕貞   CO6-3 後藤 浩之   CO6-1 大塚   CO6-3 後藤 浩之   CO7-1 中川 一郎   CO7-2 梶原 壮翔   CO7-3 近藤 康介   CO7-4 丸山 邦隆   CO7-5 桑原 政志   CO7-6 秋岡 直樹   CO7-4 丸山 邦隆   CO7-5 桑原 政志   CO7-6 秋岡 直樹   CO7-8 秋田 上   CO7-9 秋田 上	合同機器展示
15:00 - 16:00 -	特別企画 1 5Gが医療にもたらすもの 座長: 冨永 悌二、伊関 洋 CSP1-1 山口雷蔵 CSP1-2 油川 雄司 CSP1-3 吉光 喜太郎  14:50-16:20 シンポジウム7 術前シミュレーションの基本と応用 座長: 齊藤 延人、上羽 哲也 CS7-1 髙橋淳 CS7-2 庄島正明 CS7-3 春間純 CS7-4 金太一 CS7-5 中冨 浩文 CS7-6 西村 文彦 CS7-7 柴原一陽 CS7-8 井川 房夫  16:20-17:10 一般演題8 手術手技1:手術の工夫 座長: 大里俊明 CO8-1 芝真人 CO8-2 山田 直人 CO8-3 佐々木 和馬 CO8-1 芝真人 CO8-5 坪井 俊之 CO8-6 大谷 直樹 CO8-7 吉岡 史隆  17:15-18:15 スポンサードセミナー1 動脈瘤 再発させない 技と知恵 座長: 壽美田一貴 SSM1-1 長山 剛太 SSM1-2 内藤 雄一郎	特別共催シンポジウム 医療機器開発と工夫 座長: 堀智勝  SpSS-1 岡田芳和 SpSS-2 坂井信幸 SpSS-3 水谷徹 (共催:ミズホ株式会社/株式会社ペアーメディック)  14:40-16:10 シンポジウム6 神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望 座長: 岡秀宏、黒住和彦 CS6-1 栗田浩樹 CS6-2 武藤淳 CS6-3 黒住和彦 CS6-4 菅原貴志 CS6-3 黒住和彦 CS6-8 石井 雄道  16:10-17:10 シンポジウム9 機能的脳神経外科の最前線 座長: 貴島 晴彦、伊達 勲 CS9-1 上利崇 CS9-2 堀澤士朗 CS9-3 高山裕太郎 CS9-4 満測住史 CS9-5 細見晃一  17:15-18:15 スポンサードセミナー2  脳動静脈帝形(AVM)定位放射線治療における革新的な取り組み:より安全・正確・快適な治療体系確立を目指して 座長: 小笠原 邦昭 SSM2-1 大宝和博 SSM2-2 林 基弘	脳血管障害2: 手術アプローチ   座長: 出雲剛    CO5-1 堀恵美子	合同機器展示