Time Table

Day 1 June 15(Thu.)

	Room A 2F Large Hall	Room B 5F Small Hall 1	Room C 5F Small Hall 2	Room D 7F 展示場702, 703	Poster 6F 602-605	Exhibition 6F 602-605
8:00	8:30-8:40 **38th NSJ Opening Remarks**					
9:00	8:40-9:55 **シンポジウム1** 骨粗鬆症性遅発椎体圧壊に対する治療戦略 SY1-指定1 尾原 裕康 SY1-指定2 金村 徳相 SY1-1～5 【川西 昌浩／西村 由介】	8:40-9:40 **一般口演1** 頚椎1 B1-1～8 【高安 正和】	8:40-9:30 **一般口演3** 手術手技・術中支援 C1-1～6 【竹島 靖浩】	8:40-9:45 **一般口演5** 画像診断・生理検査診断・モニタリング D1-1～9 【武田 正明】	8:30-11:00 **Put up Poster**	8:30-17:30 **Exhibition**
10:00	9:55-12:05 **学術委員会企画シンポジウム** 教育講演 武内 恒成 R-1～7 【水野 正喜／髙見 俊宏】					
11:00					11:00-14:05 **Poster Viewing**	
12:00						
13:00	12:15-13:15 **ランチョンセミナー1** 胸腰椎変性疾患に対する側方進入椎体間固定術のピットフォールと対策 伊藤 康信 【上田 茂雄】 共催：メドトロニックソファモアダネック㈱	12:15-13:15 **ランチョンセミナー2** 腰部脊柱管狭窄症手術手技の中での制動術と形成術の意義 水野 順一／井上 望 【飛驒 一利】 共催：㈱アムテック	12:15-13:15 **ランチョンセミナー3** 全内視鏡下腰椎固定術の実際 西村 泰彦／小野 孝一郎 【古閑 比佐志】 共催：エリクエンス インターナショナル／㈱ 日本エム・ディ・エム／㈱ ナカニシ	12:15-13:15 **ランチョンセミナー4** 骨粗鬆症を伴う椎体骨折に対する手術戦略と骨形成促進薬の役割 大隅 辰哉 【西村 由介】 共催：旭化成ファーマ㈱		
14:00	13:25-13:55 **Conference of representative**					
15:00		14:05-14:55 **一般口演2** 成人脊柱変形 B1-9～15 【深谷 賢司】	14:05-14:50 **一般口演4** 腫瘍 C1-7～12 【村田 英俊】	① laminoplasty device ② 術中画像	14:05-14:55 **企業プレゼンテーション**	
16:00					15:00-16:00 **Poster Session** P1-1～P1-103	
17:00	16:10-17:10 **イブニングセミナー1** 成人脊柱変形（後彎症）に対する私の手術の変遷 、合併症からの学び 宮本 敬 【高橋 敏行】 共催：昭和医科工業㈱	16:10-17:10 **イブニングセミナー2** New viewing corridor for FESS ～脊柱管内の視野について～ 西村 泰彦 【土屋 邦喜】 共催：日本メディカルネクスト㈱	16:10-17:10 **イブニングセミナー3** 頚椎 椎弓形成術 安田 宗義／大竹 安史 【水野 順一】 共催：HOYA Technosurgical㈱／㈱アムテック		16:00-18:30 **Tear Down Posters**	
18:00	17:20-18:35 **シンポジウム2** 脊椎脊髄疾患と末梢神経絞扼障害 SY2-指定 金 景成 SY2-1～6 【金 景成／原 政人】	17:20-18:45 **第36回 大会共同研究企画** JR-1～12 【水野 正喜／遠藤 俊毅】	17:20-18:40 **特別企画 Neurospine Project**	18:30-19:00 **Open**		
19:00				**Welcome Reception** 19:00-20:30／702-705		

【 】は座長・Moderator

Day 2 June 16(Fri.)

Room A	Room B	Room C	Room D	Hands-on Seminar	Poster	Exhibition
2F Large Hall	5F Small Hall 1	5F Small Hall 2	7F 展示場702, 703	7F 704-705	6F 602-605	

8:00

8:00-9:20
一般口演6
腰椎1
B2-1～11
【高橋 敏行】

8:00-9:20
一般口演10
骨粗鬆症性椎体圧壊
C2-1～11
【原 毅】

8:00-9:10
一般口演15
末梢神経
D2-1～10
【森本 大二郎／菅原 淳】

8:30-10:40
シンポジウム3
頚椎神経根症に対する手術戦略
SY3-指定1 田中 信弘
SY3-指定2 金 彪
SY3-指定3 川本 俊樹
SY3-指定4 青山 正寛
SY3-1～6
【乾 敏彦／西村 泰彦】

9:00

9:20-10:30
一般口演7
腰椎2
B2-12～21
【内門 久明】

9:20-10:30
一般口演11
頚椎2
C2-12～21
【黒川 龍】

9:10-10:10
一般口演16
メディカルスタッフ
D2-11～17
【青山 剛】

10:00

10:35-11:10
一般口演8
小児 B2-22～26
【大橋 洋輝】

10:35-11:05 **一般口演12**
感染・炎症 C2-22～25
【佐々木 学】

11:05-11:40
一般口演13
疼痛管理 C2-26～30
【笹森 徹】

10:45-11:50
一般口演17
頚椎3
D2-18～26
【青山 正寛】

11:00

11:00-11:50
シンポジウム4
脊椎脊髄外科専門医 これまでの歩みと今後の行方
SY4-指定1 中村 雅也
SY4-指定2 髙見 俊宏 【波呂 浩孝／飛驒 一利】

12:00

12:00-13:00
ランチョンセミナー5
Robotic Navigation Systemの現状と展望
藤原 翔 【岩月 幸一】
共催：グローバスメディカル㈱

12:00-13:00
ランチョンセミナー6
cMIS成人脊柱変形
－膜と層を意識した微小脊椎外科解剖を基礎にして－
森脇 崇 【梅林 猛】
共催：ジンヴィ・ジャパン㈲

12:00-13:00
ランチョンセミナー7
末梢神経疾患に対する手術と応用
寺尾 亨 【原 政人】
共催：日本臓器製薬㈱

12:00-13:00
ランチョンセミナー8
脊椎脊髄外科領域における止血マネージメントの伝承と発展
中島 宏彰／西村 由介
【水野 正喜】
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン㈱ エチコン事業部

13:00

13:10-13:40
General assembly

13:50-14:35
一般口演9
靭帯骨化症
B2-27～32
【三好 康之】

13:50-14:35
一般口演14
血管障害
C2-31～36
【高井 敬介】

14:00

14:00-15:30
ハンズオンセミナー2
下川 宣幸
【髙見 俊宏】
共催：メドトロニック ソファモアダネック㈱

15:00

15:55-16:55
イブニングセミナー4
LLIFで使用する高さ可変型椎間ケージ(RISE®-L)の利点と注意点
尾原 裕康 【原 政人】
共催：グローバスメディカル㈱

15:55-16:55
イブニングセミナー5
画像誘導による脊髄脊椎外科手術の発展
西村 由介
【下川 宣幸】
共催：日本メドトロニック㈱

15:55-16:55
イブニングセミナー6
椎間板内コンドリアーゼ注入療法の治療成績と以後の椎間板性状変化
大隣 辰哉 【菅原 卓】
共催：科研製薬㈱／生化学工業㈱

15:55-16:55
イブニングセミナー7
どうするこの病態?
－ささやかな経験からの提言－
久保田 基夫
【福田 美雪】
共催：ネクスメッドインターナショナル㈱

16:00

17:00

17:05～17:15 **The 14th Annual Meeting of Asia Spine Opening Remarks**

17:15-18:15
International Plenary Symposium

17:15-18:25
Oral 18
Lumbar 1
B2-33～42
【Yasuhiko Nishimura／Manabu Minami】

17:15-18:15
Oral 19
Tumor 1
C2-37～44
【Eun-Sang Kim／Hidetoshi Murata】

The New Era of Neurospinal Surgery in Asian Countries
IPS-1 Inbo Han
IPS-2 Yung-Hsiao Chiang
IPS-3 Fengzeng Jian
IPS-4 Alfred Sutrisno Sim
IPS-5 Toshihiro Takami
【Phyo Kim／Yoon Ha】

18:00

第18回脊椎脊髄外科専門医試験
18:30-19:30
ウインクあいち 10F 大会議室1001

Asia Spine Gala Dinner
19:00-20:30
Nagoya Marriott Associa Hotel 16F Azalea
*Online registration in advance required

19:00

8:30-12:00
ハンズオンセミナー 1
加藤 裕幸
【隈本 真志】
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン㈱

8:30-11:00
Put up Poster

11:00-13:50
Poster Viewing

13:50-14:40
企業プレゼンテーション

14:45-15:45
Poster Session
P2-1～P2-99

15:45-18:00
Tear Down Posters

8:30-17:30
Exhibition

① 脊椎ロボット
② Screw system

【 】は座長・Moderator

Day 3 June 17 (Sat.)

	Room A 2F Large Hall	Room B 5F Small Hall 1	Room C 5F Small Hall 2	Room D 7F 展示場702, 703	Exhibition 6F 602-605
8:00					
9:00	8:30-10:25 **Symposium 5** **Advanced Spine Surgery Using Intraoperative Assisted Devices** SY5-Keynote1 Seong Yi SY5-Keynote2 Hiroki Ohashi SY5-1～9 【Junichi Mizuno／Eun-Sang Kim】	8:30-9:20 **Oral 20** **Craniovertebral junction, Cervical 1** B3-1～7 【ToshihiroTakami 】	8:30-9:30 **Oral 26** **Lumbar2** C3-1～8 【Henrich Cheng／Yusuke Nishimura】		8:30-14:00
10:00		9:25-10:10 **Oral 21** **Trauma** B3-8～13 【Tomoo Inoue】	9:35-10:25 **Oral 27** **Tumor 2** C3-9～15 【Ryu Kurokawa／Toshiki Endo】		
11:00	10:30-11:55 **Symposium 6** **Minimally Invasive Lumbar Spine Surgery** SY6-Keynote1 Seung Won Park SY6-Keynote2 Hisashi Koga SY6-1～6 【Yukoh Ohara／Jau-Ching Wu】	10:15-10:45 **Oral 22** **Others** B3-14～17 【Takeshi Aoyama 】 10:50-11:50 **Oral 23** **Craniovertebral junction, Cervical 2** B3-18～25 【Se-Hoon Kim／Nobuyuki Shimokawa】	10:30-11:05 **Oral 28** **Pediatric** C3-16～20 【Takao Yasuhara】		**Exhibition**
12:00					
13:00	12:05-13:05 **Luncheon Seminar 9** **Full-Endoscopic Decompression: Indications and Surgical Technique** Verapan Kuansongtham 【Yasuhiko Nishimura】 RIWOspine／NIPRO CORPORATION	12:05-13:05 **Luncheon Seminar 10** **Minimally Invasive Spine Surgery with NOVA** Fon-Yih Tsuang／Yi-Hung Huang 【Koichi Iwatsuki】 BAUI Biotech Co.,Ltd.	12:05-13:05 **Luncheon Seminar 11** **Safety and Surgical Planning of LIF** Shigeo Ueda／Tetsuryu Mitsuyama 【Masaki Mizuno】 NuVasive Japan K.K.		
14:00	13:15-14:15 **Symposium 7** **Current Status and Problems of Cervical Artificial Disc Replacement** SY7-Keynote1 Jau-Ching Wu SY7-Keynote2 Se-Hoon Kim SY7-Keynote3 Toshitaka Yoshii SY7-1～2 【Kazutoshi Hida／Keun Su Kim】	13:15-14:40 **Oral 24** **Surgical technique, Image-guided surgery** B3-26～37 【Chun Kee Chung／Taku Sugawara】	13:15-14:20 **Oral 29** **Osteoporotic vertebral fracture** C3-21～29 【Yuichiro Ohnishi／Masao Umegaki】	13:40-15:25 **Short Presentation 2** SP2-1～21 【Ming-Chao Haung／Motoyuki Iwasaki】	
15:00	14:20-15:35 **Symposium 8** **Surgical technique for complicated spinal cases. Video based presentation.** SY8-1 Jung-Kil Lee SY8-2 Jae Taek Hong SY8-3 Toshiki Endo SY8-4 Toshiyuki Takahashi SY8-5 Nobuyuki Shimokawa SY8-6 Takao Yasuhara 【In Soo Kim／Chiung-Chyi Shen】	14:45-15:35 **Oral 25** **Intractable pain, Pain management** B3-38～44 【Daisuke Umebayashi】	14:25-15:25 **Short Presentation 1** SP1-1～12 【Muneyoshi Yasuda】		
16:00	15:35-15:40 **Research award ceremony & Closing remarks**				
17:00					
18:00					
19:00					

【　】は座長·Moderator