

# 日程表 第1日目 10月13日(金)

	第1会場 日本肩関節学会 南館5階 エミネンス	第2会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードA	第3会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードB	第4会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードC
7:00	7:00-8:00 レビューセッション 演者：大木 聡、河野友祐、古旗了伍 50-1-1-RS-1~3(P102)			
8:00	8:00-8:10 開会式			
9:00	8:10-10:00 Combined Session 1 プロ野球における医師とトレーナーの役割 演者：黒川大介、小松秀郎、光井康博、糸魚川善昭、大関信武 座長：川端理広、富田一誠 50-1-1-CS1-1~5(P104)	8:10-9:10 一般口演1 TSA 座長：大泉尚美 50-1-2-01-1~8(P137)	8:10-9:10 一般口演6 画像診断 座長：菊川憲志 50-1-3-06-1~8(P157)	8:10-9:10 一般口演9 腱板断裂1 座長：国分 毅 50-1-4-09-1~8(P178)
10:00	10:10-11:10 座談会1 日本肩関節学会のあゆみ 司会：菅谷啓之 コメンテーター：小川清久、井樋栄二、玉井和哉、柴田陽三、池上博泰	9:15-10:15 一般口演2 外傷 座長：伊崎輝昌 50-1-2-02-1~8(P141)	9:15-10:15 一般口演7 画像解析[主題1関連] 座長：村 成幸 50-1-3-07-1~8(P161)	9:15-10:15 一般口演10 腱板断裂2 座長：長谷川彰彦 50-1-4-010-1~8(P182)
11:00	11:20-11:50 学術集会会長講演 演者：池上博泰 座長：今井晋二 50-1-1-PL	10:20-11:20 一般口演3 感染症・石灰沈着 座長：石垣範雄 50-1-2-03-1~8(P145)	10:20-11:20 主題1 肩関節画像解析の最先端 座長：佐原 亘、林田賢治 50-1-3-T1-1~6(P165)	10:20-11:20 一般口演11 腱板断裂3 座長：大木 聡 50-1-4-011-1~8(P186)
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー1 演者：二村昭元、水城安尋 座長：菊川和彦 共催：日本ストライカー(株) 50-1-1-LS1-1~2(P119) ⑨・S	12:00-13:00 ランチョンセミナー2 演者：古川龍平 座長：新井隆三 共催：スミス・アンド・ニュー(株) 50-1-2-LS2(P121) ⑨⑬	12:00-13:00 ランチョンセミナー3 演者：糸魚川善昭、横矢 晋 座長：山本宣幸 共催：Arthrex Japan(同) 50-1-3-LS3-1~2(P122) ⑨	12:00-13:00 ランチョンセミナー4 演者：三宅 智 座長：今井晋二 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) 50-1-4-LS4(P124) ②⑨
13:00	13:10-14:10 特別講演 演者：小川清久 座長：池上博泰 50-1-1-SL(P78) ②⑨			
14:00	14:20-16:00 国際シンポジウム / International Symposium ~ My Worst Case ~ 演者：Thomas W. Wright, Matthias A. Zumstein, Philippe Valenti, Jae Chul Yoo 座長：今井晋二、三幡輝久 50-1-1-IS-1~4(P79)	14:20-15:20 一般口演4 投球障害 座長：山崎哲也 50-1-2-04-1~8(P149)	14:20-15:20 主題2 肩関節周辺の末梢神経損傷 座長：岩堀裕介、船越忠直 50-1-3-T2-1~6(P168)	14:20-15:20 一般口演12 腱板断裂4 座長：糸魚川善昭 50-1-4-012-1~8(P190)
15:00		15:30-16:30 一般口演5 運動解析・バイオメカニクス 座長：山本宣幸 50-1-2-05-1~8(P153)	15:30-16:30 一般口演8 上腕骨骨折 座長：夏 恒治 50-1-3-08-1~8(P171)	15:30-16:30 一般口演13 腱板断裂5 座長：中川滋人 50-1-4-013-1~8(P194)
16:00		16:40-17:40 特別教育研修講演 講師：皆川洋至 座長：池上博泰 50-1-2-SEL(P115) ⑨⑬・Re	16:40-17:40 主題3 高齢者上腕骨近位部骨折に対する治療戦略 座長：石毛徳之、仲川喜之 50-1-3-T3-1~6(P175)	16:40-17:40 一般口演14 腱板断裂6 座長：酒井忠博 50-1-4-014-1~8(P198)
17:00				
18:00	18:00- 全員懇親会			
19:00				

※日本整形外科学会教育研修単位認定講演 (⑨分野番号・種別) ⑨⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺: 第20回日本肩の運動機能研究会プログラム

	第5会場 日本肩関節学会 南館3階 グレース	第6会場 日本肩の運動機能研究会 南館4階 扇	第7会場 日本肩の運動機能研究会 南館4階 錦	展示・ポスター 本館4階 花A, B, C, D
7:00				
8:00				
9:00	8:40-10:10 ハンズオンセミナー 講師：Thomas W. Wright 山門浩太郎 共催：イグザクテック(株) 50-1-5-HS		8:10-9:10 一般口演1 腱板断裂1 座長：立花 孝 20-1-7-01-1~8(P359)	
10:00			9:15-10:15 一般口演2 腱板断裂2 座長：篠田光俊 20-1-7-02-1~8(P363)	
11:00		10:20-11:20 主題1 投球障害肩における治療ターゲット 座長：杉本勝正、宮下浩二 20-1-6-T1-1~6(P356)	10:20-11:20 一般口演3 腱板断裂3 座長：松井知之 20-1-7-03-1~8(P367)	
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー5 演者：松村 昇 座長：池上博泰 共催：日本リマ(株) 50-1-5-LS5(P125) ⑨⑬⑲	12:00-13:00 ランチョンセミナー6 演者：Matthias A. Zumstein 座長：大前博路 共催：メタクタジャパン(株) 50-1-6-LS6(P126) ⑨⑬⑲	12:00-13:00 ランチョンセミナー7 演者：岩本 航 座長：谷口 昇 共催：科研製薬(株) / 生化学工業(株) 50-1-7-LS7(P127) ⑨⑬⑲・Re	
13:00				13:10-14:10 ポスター発表 (日本肩の運動機能研究会)
14:00	14:20-15:20 一般口演15 RSA1 座長：大前博路 50-1-5-015-1~8(P202)	14:20-16:00 研究会シンポジウム 肩疾患リハビリテーションにおける超音波の活用 演者：江玉睦明、工藤慎太郎、我妻浩二、河端将司、内田智也 座長：後藤英之、坂田 淳 20-1-6-SY-1~5(P90)	14:20-15:20 一般口演4 筋電図 座長：甲斐義浩 20-1-7-04-1~8(P371)	
15:00	15:30-16:30 一般口演16 RSA2 座長：水野直子 50-1-5-016-1~8(P206)		15:30-16:30 一般口演5 投球障害 座長：千葉慎一 20-1-7-05-1~8(P375)	
16:00	16:40-17:40 一般口演17 RSA3 座長：塩崎浩之 50-1-5-017-1~8(P210)		16:40-17:40 研究会教育研修講演 講師：宮本 梓、石川博明 座長：村木孝行 20-1-7-EL-1~2	16:40-17:40 ポスター発表 (日本肩関節学会)
17:00				
18:00				
19:00				

# 日程表 第2日目 10月14日(土)

	第1会場 日本肩関節学会 南館5階 エミネンス	第2会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードA	第3会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードB	第4会場 日本肩関節学会 本館5階 コンコードC
7:00		7:00-8:00 <b>教育研修講演1</b> 講師：国分 毅、落合信靖 座長：後藤英之 50-2-2-EL1-1~2 ②⑨・R		
8:00	8:00-9:40 <b>Combined Session 2</b> 凍結肩に対する理学療法とその限界 演者：中川宏樹、山田唯一、 福田 徹、藤井達也、 鈴木 智 座長：守重昌彦、山崎 肇 50-2-1-CS2-1~5(P109)	8:00-9:00 <b>教育研修講演2</b> 講師：山崎哲也、川崎隆之 座長：菊川和彦 50-2-2-EL2-1~2 ⑨⑬・Re	8:00-9:00 <b>一般口演19</b> RSA4 座長：藤井康成 50-2-3-019-1~8(P256)	8:00-9:00 <b>一般口演23</b> 基礎研究 座長：後藤昌史 50-2-4-023-1~8(P278)
9:00		9:10-10:55 <b>SECEC Session</b> 演者：Matthias A. Zumstein、 Philippe Valenti、 Ante Prkić、Koray Şahin、 大野洋平 座長：後藤英之、高瀬勝己 50-2-2-SS-1~5(P96)	9:10-10:10 <b>一般口演20</b> RSA5 座長：落合信靖 50-2-3-020-1~8(P260)	9:10-10:10 <b>一般口演24</b> 肩関節不安定症1 座長：鈴木一秀 50-2-4-024-1~8(P282)
10:00	9:50-10:50 <b>主題4</b> 肩腱板断裂の治療成績不良因子 座長：北村歳男、谷口 昇 50-2-1-T4-1~6(P246)		10:20-11:20 <b>一般口演21</b> 人工関節 [主題6関連] 座長：小林尚史 50-2-3-021-1~8(P264)	10:20-11:20 <b>一般口演25</b> 肩関節不安定症2 座長：田中誠人 50-2-4-025-1~8(P286)
11:00	11:00-12:00 <b>主題5</b> 肩腱板断裂に関する基礎研究 座長：佐野博高、田中 栄 50-2-1-T5-1~6(P249)	11:00-12:00 <b>ASES Session</b> 演者：Thomas W. Wright、 見目智紀、長谷川彰彦 座長：大木 聡、高岸憲二 50-2-2-AS-1~3(P95)	11:30-11:50 <b>学術委員会報告</b> 演者：山門浩太郎 座長：高瀬勝己 50-2-3-CR(P114)	
12:00				
12:10-13:10	<b>ランチョンセミナー 8</b> 演者：菅谷啓之 座長：内山善康 共催：日本臓器製薬(株) 50-2-1-LS8(P128) ⑨⑬・Re	<b>ランチョンセミナー 9</b> 演者：落合信靖、伊藤陽一 座長：伊藤陽一、落合信靖 共催：日本ストライカー(株) 50-2-2-LS9-1~2(P129) ⑥⑨・R	<b>ランチョンセミナー 10</b> 演者：高橋憲正 座長：田中 栄 共催：久光製薬(株) 50-2-3-LS10(P131) ⑨⑬・Re	<b>ランチョンセミナー 11</b> 演者：山門浩太郎、松村 昇 座長：今井晋二 共催：ジママー・バイオメット(同) 50-2-4-LS11-1~2(P132) ⑥⑨・R
13:00				
13:20-14:20	<b>座談会2</b> 日本肩関節学会のダイバーシティ & インクルージョン 司 会：大泉尚美 コメンテーター：植木博子、橋本瑛子、堀籠圭子、 山田光子、水野直子	13:20-14:50 <b>KSES Session</b> 演者：Joo Han Oh、Jae Chul Yoo、 原田洋平、長谷川彰彦 座長：西中直也、浜田純一郎 50-2-2-KS-1~4(P100)	13:20-14:20 <b>主題6</b> 人工関節全置換術の中長期成績 座長：末永直樹、橋口 宏 50-2-3-T6-1~6(P268)	13:20-14:20 <b>一般口演26</b> 肩関節不安定症3 座長：田崎 篤 50-2-4-026-1~8(P290)
14:00				
14:30-16:40	<b>特別シンポジウム</b> RSAが使えるようになって10年 —このRSAを使う理由— 演者：山門浩太郎、落合信靖、 内山善康、間中智哉、 瓜田 淳、高橋憲正、 守屋秀一 座長：菊川和彦、松村 昇 50-2-1-SY-1~7(P83)	15:00-16:00 <b>一般口演18</b> 国際セッション 座長：見目智紀、八田卓久 50-2-2-018-1~7(P252)	14:30-15:30 <b>主題7</b> 肩関節領域における新たな治療法 座長：相澤利武、黒川大介 50-2-3-T7-1~6(P271)	14:30-15:30 <b>一般口演27</b> 肩関節不安定症4 座長：山口 浩 50-2-4-027-1~8(P294)
15:00				
16:00			15:40-16:40 <b>一般口演22</b> 凍結肩 座長：名越 充 50-2-3-022-1~8(P274)	15:40-16:40 <b>一般口演28</b> 疼痛 座長：三宅 智 50-2-4-028-1~8(P298)
16:40-16:50	<b>閉会式</b>			
17:00				
18:00				
19:00				

※日本整形外科学会教育研修単位認定講演 (⑨分野番号・種別) ⑥⑨⑬⑯: 第20回日本肩の運動機能研究会プログラム

	第5会場 日本肩関節学会 南館3階 グレース	第6会場 日本肩の運動機能研究会 南館4階 扇	第7会場 日本肩の運動機能研究会 南館4階 錦	展示・ポスター 本館4階 花A, B, C, D
7:00				
8:00	8:00-9:00 <b>一般口演29</b> 症例報告1 座長：田中 稔、三好直樹 50-2-5-029-1~10(P302)	8:00-9:00 <b>主題2</b> 肩関節手術の周術期看護 座長：高橋憲正、田島瑞己 20-2-6-T2-1~6(P407)		
9:00	9:10-10:10 <b>一般口演30</b> 症例報告2 座長：新福栄治、二村昭元 50-2-5-030-1~10(P307)	9:10-10:10 <b>一般口演6</b> 疼痛・看護 座長：今井孝樹 20-2-6-06-1~8(P410)		
10:00		10:20-10:50 <b>研究会会長講演</b> 演者：松村 昇 座長：永井宏和 20-2-6-PL		
11:00		11:00-12:00 <b>座談会3</b> 日本肩の運動機能研究会のあゆみと 今後の展望 司 会：森原 徹 コメンテーター：筒井廣明、浜田純一郎、山口光國、 船越忠直、村木孝行	11:00-12:00 <b>一般口演8</b> 凍結肩 座長：三浦雄一郎 20-2-7-08-1~8(P424)	11:00-12:00 <b>ポスター発表</b> (日本肩関節学会)
12:00				
12:10-13:10		<b>ランチョンセミナー 12</b> 演者：岩本卓士 座長：辻 崇 共催：第一三共(株) 50-2-6-LS12(P134) ⑧⑩	<b>ランチョンセミナー 13</b> 演者：Thomas W. Wright、松木圭介 座長：池上博泰 共催：イグザクテック(株) 50-2-7-LS13-1~2(P135) ⑥⑨・R	
13:00				
13:20-14:20	<b>一般口演31</b> 腱板断裂7 座長：横矢 晋 50-2-5-031-1~8(P312)	13:20-14:20 <b>主題3</b> リバー型人工関節の術後療法 座長：河野友祐、遊佐 隆 20-2-6-T3-1~6(P414)	13:20-14:20 <b>一般口演9</b> 運動解析・バイオメカニクス 座長：鈴木加奈子 20-2-7-09-1~8(P428)	
14:00				
14:30-15:30	<b>一般口演32</b> 腱板断裂8 座長：望月智之 50-2-5-032-1~8(P316)	14:30-15:30 <b>一般口演7</b> 人工関節 座長：久保慶弥 20-2-6-07-1~8(P417)	14:30-15:30 <b>一般口演10</b> 機能評価・QOL評価 座長：山口光國 20-2-7-010-1~8(P432)	
15:00				
16:00	15:40-16:40 <b>一般口演33</b> 腱板断裂9 座長：廣瀬聡明 50-2-5-033-1~8(P320)	15:40-16:40 <b>主題4</b> 肩腱板修復の術後療法 座長：岩本 航、坂 雅之 20-2-6-T4-1~6(P421)	15:40-16:40 <b>一般口演11</b> 基礎研究 座長：村木孝行 20-2-7-011-1~8(P436)	
17:00				
18:00				
19:00				

# Program at Grance First day October 13 (Fri.)

	Room 1 50th JSS Eminence Hall, 5F, South Building	Room 2 50th JSS Concode A, 5F, Main Building	Room 3 50th JSS Concode B, 5F, Main Building	Room 4 50th JSS Concode C, 5F, Main Building
7:00	7:00-8:00 <b>Review Session</b> Speaker: Satoshi Oki, Yusuke Kawano, Ryogo Furuhashi (P102)			
8:00	8:00-8:10 <b>Opening Remarks</b>			
9:00	8:10-10:00 <b>Combined Session 1</b> Speaker: Daisuke Kurokawa, Shuro Komatsu, Yasuhiro Mitsui, Yoshiaki Itoigawa, Nobutake Ozeki Chair: Yoshihiro Kawabata, Kazunari Tomita (P104)	8:10-9:10 <b>Oral 01</b> TSA Chair: Naomi Oizumi (P137)	8:10-9:10 <b>Oral 06</b> Diagnostic imaging Chair: Kenshi Kikukawa (P157)	8:10-9:10 <b>Oral 09</b> Rotator cuff tear 1 Chair: Takeshi Kokubu (P178)
10:00		9:15-10:15 <b>Oral 02</b> Trauma Chair: Teruaki Izaki (P141)	9:15-10:15 <b>Oral 07</b> Imaging analysis [Related to Topics 1] Chair: Nariyuki Mura (P161)	9:15-10:15 <b>Oral 10</b> Rotator cuff tear 2 Chair: Akihiko Hasegawa (P182)
11:00	10:10-11:10 <b>Panel Session 1</b> Moderator: Hiroyuki Sugaya Commentator: Kiyohisa Ogawa, Eiji Itoi, Kazuya Tamai, Yozo Shibata, Hiroyasu Ikegami	10:20-11:20 <b>Oral 03</b> Infection / Calcific tendinitis Chair: Norio Ishigaki (P145)	10:20-11:20 <b>Topics 1</b> Cutting edge of imaging analysis Chair: Wataru Sahara, Kenji Hayashida (P165)	10:20-11:20 <b>Oral 11</b> Rotator cuff tear 3 Chair: Satoshi Oki (P186)
12:00	11:20-11:50 <b>Presidential Lecture (50JSS)</b> Speaker: Hiroyasu Ikegami Chair: Shinji Imai			
13:00	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 1</b> Speaker: Akimoto Nimura, Yasuhiro Mizuki Chair: Kazuhiko Kikugawa (Sponsored by: Stryker Japan K.K.) (P119)	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 2</b> Speaker: Ryuhei Furukawa Chair: Ryuzo Arai (Sponsored by: Smith&Nephew K.K.) (P121)	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 3</b> Speaker: Yoshiaki Itoigawa, Shin Yokoya Chair: Nobuyuki Yamamoto (Sponsored by: Arthrex Japan G.K.) (P122)	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 4</b> Speaker: Satoshi Miyake Chair: Shinji Imai (Sponsored by: Johnson & Johnson K.K.) (P124)
14:00	13:10-14:10 <b>Special Lecture</b> Speaker: Kiyohisa Ogawa Chair: Hiroyasu Ikegami (P78)			
15:00	14:20-16:00 <b>International Symposim ~My worst case~</b> Speaker: Thomas W. Wright, Matthias A. Zumstein, Philippe Valenti, Jae Chul Yoo Chair: Shinji Imai, Teruhisa Mihata (P79)	14:20-15:20 <b>Oral 04</b> Throwing injury Chair: Tetsuya Yamazaki (P149)	14:20-15:20 <b>Topics 2</b> Peripheral nerve injury Chair: Yusuke Iwahori, Tadanao Funakoshi (P168)	14:20-15:20 <b>Oral 12</b> Rotator cuff tear 4 Chair: Yoshiaki Itoigawa (P190)
16:00		15:30-16:30 <b>Oral 05</b> Motion analysis / Biomechanics Chair: Nobuyuki Yamamoto (P153)	15:30-16:30 <b>Oral 08</b> The humeral fracture Chair: Koji Natsu (P171)	15:30-16:30 <b>Oral 13</b> Rotator cuff tear 5 Chair: Shigeto Nakagawa (P194)
17:00		16:40-17:40 <b>Special Educational Lecture</b> Lecturer: Hiroshi Minagawa Chair: Hiroyasu Ikegami (P115)	16:40-17:40 <b>Topics 3</b> Strategy of proximal humeral fracture Chair: Noriyuki Ishige, Yoshiyuki Nakagawa (P175)	16:40-17:40 <b>Oral 14</b> Rotator cuff tear 6 Chair: Tadahiro Sakai (P198)
18:00	18:00- <b>Welcome Banquet</b>			
19:00				

Session colored ■ ■ ■ ■ : The 20th Annual Meeting of Japanese Society of Shoulder Function Research

	Room 5 50th JSS Grace, 3F, South Building	Room 6 20th JSSFR Ogi, 4F, South Building	Room 7 20th JSSFR Nishiki, 4F, South Building	Exhibition/Poster Hana A-D, 4F, Main Building
7:00				
8:00				
9:00	8:40-10:10 <b>Hands on Seminar</b> Lecturer: Thomas W. Wright Kotaro Yamakado (Sponsored by: Exactech Co., Ltd)		8:10-9:10 <b>Oral 01</b> Rotator cuff tear 1 Chair: Takashi Tachibana (P359)	
10:00			9:15-10:15 <b>Oral 02</b> Rotator cuff tear 2 Chair: Mitsutoshi Shinoda (P363)	
11:00		10:20-11:20 <b>Topics 1</b> Therapeutic target of throwing injury Chair: Katsumasa Sugimoto, Koji Miyashita (P356)	10:20-11:20 <b>Oral 03</b> Rotator cuff tear 3 Chair: Tomoyuki Matsui (P367)	
12:00	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 5</b> Speaker: Noboru Matsumura Chair: Hiroyasu Ikegami (Sponsored by: Lima Japan K.K.) (P125)	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 6</b> Speaker: Matthias A. Zumstein Chair: Hiromichi Omae (Sponsored by: Medacta Japan Co., Ltd) (P126)	12:00-13:00 <b>Luncheon Seminar 7</b> Speaker: Wataru Iwamoto Chair: Noboru Taniguchi (Sponsored by: KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD./SEIKAGAKU CORPORATION) (P127)	
13:00				13:10-14:10 <b>Poster Session (20JSSFR)</b>
14:00				
15:00	14:20-15:20 <b>Oral 15</b> RSA1 Chair: Hiromichi Omae (P202)	14:20-16:00 <b>20JSSFR Symposium</b> Speaker: Mutsuaki Edama, Shintaro Kudo, Koji Wagatsuma, Masashi Kawabata, Tomoya Uchida Chair: Hideyuki Goto, Jun Sakata (P90)	14:20-15:20 <b>Oral 04</b> Electromyogram Chair: Yoshihiro Kai (P371)	
16:00	15:30-16:30 <b>Oral 16</b> RSA2 Chair: Naoko Mizuno (P206)		15:30-16:30 <b>Oral 05</b> Throwing injury Chair: Shinichi Chiba (P375)	
17:00	16:40-17:40 <b>Oral 17</b> RSA3 Chair: Hiroyuki Shiozaki (P210)		16:40-17:40 <b>Educational Lecture</b> Lecturer: Azusa Miyamoto, Hiroaki Ishikawa Chair: Takayuki Muraki	16:40-17:40 <b>Poster Session (50JSS)</b>
18:00				
19:00				

# Program at Grance Second day October 14 (Sat.)

	Room 1 50th JSS Eminence Hall, 5F, South Building	Room 2 50th JSS Concode A, 5F, Main Building	Room 3 50th JSS Concode B, 5F, Main Building	Room 4 50th JSS Concode C, 5F, Main Building
7:00		7:00-8:00 <b>Educational Lecture 1</b> Lecturer: Takeshi Kokubu, Nobuyasu Ochiai Chair: Hideyuki Goto		
8:00	8:00-9:40 <b>Combined Session 2</b> Speaker: Hiroki Nakagawa, Yuichi Yamada, Toru Inada, Tatsuya Fujii, Satoshi Suzuki Chair: Masahiko Morishige, Hajime Yamazaki (P109)	8:00-9:00 <b>Educational Lecture 2</b> Lecturer: Tetsuya Yamazaki, Takayuki Kawasaki Chair: Kazuhiko Kikugawa	8:00-9:00 <b>Oral 19</b> RSA4 Chair: Yasunari Fujii (P256)	8:00-9:00 <b>Oral 23</b> Basic science Chair: Masafumi Goto (P278)
9:00		9:10-10:55 <b>SECEC Session</b> Speaker: Matthias A. Zumstein, Philippe Valenti, Ante Prkić, Koray Şahin, Yohei Ono Chair: Hideyuki Goto, Katsumi Takase (P96)	9:10-10:10 <b>Oral 20</b> RSA5 Chair: Nobuyasu Ochiai (P260)	9:10-10:10 <b>Oral 24</b> Glenohumeral instability 1 Chair: Kazuhiko Suzuki (P282)
10:00	9:50-10:50 <b>Topics 4</b> Risk factors for rotator cuff tear Chair: Toshio Kitamura, Noboru Taniguchi (P246)		10:20-11:20 <b>Oral 21</b> Total shoulder arthroplasty [Related to Topics 6] Chair: Takashi Kobayashi (P264)	10:20-11:20 <b>Oral 25</b> Glenohumeral instability 2 Chair: Makoto Tanaka (P286)
11:00	11:00-12:00 <b>Topics 5</b> Basic science in rotator cuff tear Chair: Hirotsuka Sano, Sakae Tanaka (P249)	11:00-12:00 <b>ASES Session</b> Speaker: Thomas W. Wright, Tomonori Kenmoku, Akihiko Hasegawa Chair: Satoshi Oki, Kenji Takagishi (P95)	11:30-11:50 <b>Committee Report</b>	Speaker: Kotaro Yamakado Chair: Katsumi Takase (P114)
12:00	12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 8</b> Speaker: Hiroyuki Sugaya Chair: Yoshiyasu Uchiyama (Sponsored by: Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.) (P128)	12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 9</b> Speaker: Nobuyasu Ochiai, Yoichi Ito Chair: Yoichi Ito, Nobuyasu Ochiai (Sponsored by: Stryker Japan K.K.) (P129)	12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 10</b> Speaker: Norimasa Takahashi Chair: Sakae Tanaka (Sponsored by: Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.) (P131)	12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 11</b> Speaker: Kotaro Yamakado, Noboru Matsumura Chair: Shinji Imai (Sponsored by: Zimmer Biomet Holdings, Inc.) (P132)
13:00	13:20-14:20 <b>Panel Session 2</b> Moderator: Naomi Ozumi Commentator: Hiroko Ueki, Eiki Hashimoto, Keiko Horigome, Mitsuko Yamada, Naoko Mizuno	13:20-14:50 <b>KSES Session</b> Speaker: Joo Han Oh, Jae Chul Yoo, Yohei Harada, Akihiko Hasegawa Chair: Naoya Nishinaka, Junichiro Hamada (P100)	13:20-14:20 <b>Topics 6</b> Clinical outcomes of arthroplasty Chair: Naoki Suenaga, Hiroshi Hashiguchi (P268)	13:20-14:20 <b>Oral 26</b> Glenohumeral instability 3 Chair: Atsushi Tasaki (P290)
14:00			14:30-15:30 <b>Topics 7</b> New treatment Chair: Toshitake Aizawa, Daisuke Kurokawa (P271)	14:30-15:30 <b>Oral 27</b> Glenohumeral instability 4 Chair: Hiroshi Yamaguchi (P294)
15:00	14:30-16:40 <b>Special Symposium (RSA)</b> Speaker: Kotaro Yamakado, Nobuyasu Ochiai, Yoshiyasu Uchiyama, Tomoya Manaka, Atsushi Urita, Norimasa Takahashi, Shuichi Moriya Chair: Kazuhiko Kikugawa, Noboru Matsumura (P83)	15:00-16:00 <b>Oral 18</b> International Session Chair: Tomonori Kenmoku, Taku Hatta (P252)	15:40-16:40 <b>Oral 22</b> Frozen Shoulder Chair: Mitsuru Nagoshi (P274)	15:40-16:40 <b>Oral 28</b> Pain control Chair: Satoshi Miyake (P298)
16:00	16:40-16:50 <b>Closing Remarks</b>			
17:00				
18:00				
19:00				

Session colored ■ ■ ■ ■ : The 20th Annual Meeting of Japanese Society of Shoulder Function Research

	Room 5 50th JSS Grace, 3F, South Building	Room 6 20th JSSFR Ogi, 4F, South Building	Room 7 20th JSSFR Nishiki, 4F, South Building	Exhibition/Poster Hana A-D, 4F, Main Building
7:00				
8:00	8:00-9:00 <b>Oral 29</b> Case reports 1 Chair: Naoki Miyoshi, Minoru Tanaka (P302)	8:00-9:00 <b>Topics 2</b> Postoperative nursing Chair: Norimasa Takahashi, Mizuki Tajima (P407)		
9:00	9:10-10:10 <b>Oral 30</b> Case reports 2 Chair: Eiji Shinpuku, Akimoto Nimura (P307)	9:10-10:10 <b>Oral 06</b> Pain control / Nursing Chair: Takaki Imai (P410)		
10:00		10:20-10:50 <b>Presidential Lecture (20JSSFR)</b>	Speaker: Noboru Matsumura Chair: Hirokazu Nagai	
11:00		11:00-12:00 <b>Panel Session 3</b> Moderator: Toru Monihara Commentator: Hiroaki Tsutsui, Junichiro Hamada, Mitsukuni Yamaguchi, Tadanao Funakoshi, Takayuki Muraki	11:00-12:00 <b>Oral 08</b> Frozen Shoulder Chair: Yuichiro Miura (P424)	11:00-12:00 <b>Poster Session</b> (50JSS)
12:00		12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 12</b> Speaker: Takuji Iwamoto Chair: Takashi Tsuji (Sponsored by: DAIICHI SANKYO Co., Ltd) (P134)	12:10-13:10 <b>Luncheon Seminar 13</b> Speaker: Thomas W. Wright, Keisuke Matsuki Chair: Hiroyasu Ikegami (Sponsored by: Exactech Co., Ltd) (P135)	
13:00	13:20-14:20 <b>Oral 31</b> Rotator cuff tear 7 Chair: Shin Yokoya (P312)	13:20-14:20 <b>Topics 3</b> Rehabilitation after RSA Chair: Yusuke Kawano, Takashi Yusa (P414)	13:20-14:20 <b>Oral 09</b> Motion analysis / Biomechanics Chair: Kanako Suzuki (P428)	
14:00				
15:00	14:30-15:30 <b>Oral 32</b> Rotator cuff tear 8 Chair: Tomoyuki Mochizuki (P316)	14:30-15:30 <b>Oral 07</b> Total shoulder arthroplasty Chair: Yumi Kubo (P417)	14:30-15:30 <b>Oral 10</b> Function / Quality of life Chair: Mitsukuni Yamaguchi (P432)	
16:00	15:40-16:40 <b>Oral 33</b> Rotator cuff tear 9 Chair: Toshiaki Hirose (P320)	15:40-16:40 <b>Topics 4</b> Rehabilitation after rotator cuff repair Chair: Wataru Iwamoto, Masayuki Saka (P421)	15:40-16:40 <b>Oral 11</b> Basic science Chair: Takayuki Muraki (P436)	
17:00				
18:00				
19:00				