

演題日程

大会記念特別講演，特別講演，招請講演，教育講演，学会各賞・講演，
麻酔科領域講習，専門医共通講習，IARS Kosaka Award 記念シンポジウム，
多職種連携教育講演，多職種連携シンポジウム，日本集中治療医学会共同企画，
日本心臓血管麻酔学会共同企画，シンポジウム，ナイトセミナー，
ランチョンセミナー，イブニングセミナー

大会記念特別講演

大会記念特別講演 12月7日(木) 9:30～10:20 (第1会場)

「麻酔科医に知っておいてほしいロコモ(運動器疾患)予防の大切さ」

演者：帖佐 悦男(宮崎大学医学部附属病院) S 89

座長：恒吉 勇男(宮崎大学医学部麻酔生体管理学教室)

特別講演

特別講演 12月8日(金) 17:20～18:10 (第2会場)

「高齢麻酔科医から若者への2, 3のお願い事」

演者：高崎 眞弓(宮崎大学名誉教授) S 90

座長：山蔭 道明(札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

招請講演

招請講演 12月7日(木) 10:40～11:40 (第1会場)

「COVID-19罹患後疼痛の病態と治療戦略」

演者：松原 貴子(神戸学院大学総合リハビリテーション学部，愛知医科大学医学部疼痛医学講座/疼痛緩和・いたみセンター) S 91

座長：内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)

教育講演

教育講演1(麻酔関連1) 12月7日(木) 10:40~11:40 (第7会場)

「臨床麻酔の現場で知っておきたい呼吸管理のキソとキモ」

演者：倉橋 清泰(国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座)…………… S 92

座長：山内 正憲(東北大学麻酔科学・周術期医学分野)

教育講演2(脳波を使った臨床麻酔) 12月7日(木) 10:40~11:40 (第8会場)

「レミマゾラム麻酔時の脳波をどう“読む”か」

演者：坪川 恒久(東京慈恵会医科大学麻酔科)…………… S 93

座長：中塚 秀輝(川崎医科大学麻酔・集中治療医学1)

教育講演3(麻酔関連2) 12月7日(木) 16:30~17:30 (第8会場)

「局所麻酔薬の薬理作用 update」

演者：森 隆(大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学)…………… S 94

座長：溝渕 知司(神戸大学大学院医学研究科麻酔科学)

教育講演4(麻酔関連3) 12月8日(金) 11:10~12:10 (第7会場)

「経カテーテル大動脈弁置換術周術期管理の変遷：特に、大腿動脈アプローチについて」

演者：木下 浩之(聖隷三方原病院麻酔科, 豊橋ハートセンター麻酔科)…………… S 95

座長：松永 明(鹿児島大学医学部麻酔・蘇生学教室)

教育講演5(ペイン関連1) 12月8日(金) 11:10~12:10 (第8会場)

「頼られる麻酔科医になる～ペインクリニックを始めませんか～」

演者：高雄由美子(兵庫医科大学病院ペインクリニック部)…………… S 96

座長：平川奈緒美(平川病院麻酔科・ペインクリニック科)

教育講演6(麻酔関連4) 12月8日(金) 16:10~17:10 (第2会場)

「診療・研究からの「働きかけ」」

演者：合谷木 徹(東京医科大学麻酔科学分野)…………… S 97

座長：重見 研司(福井大学麻酔・蘇生学分野)

教育講演7(緩和・在宅) 12月8日(金) 16:10~17:10 (第8会場)

「地域と大学を結ぶ緩和ケアシステムの構築」

演者：間宮 敬子(信州大学医学部附属病院) S 98

座長：川真田樹人(信州大学医学部麻酔蘇生学教室)

教育講演8(麻酔関連5) 12月8日(金) 17:20~18:20 (第3会場)

「気道管理戦略 -疑問から解決への道を探る-

演者：枝長 充隆(札幌医科大学医学部麻酔科学講座) S 99

座長：祖父江和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

教育講演9(ICU関連) 12月9日(土) 9:30~10:30 (第7会場)

「頸椎保護と気道確保」

演者：牧 盾(九州大学病院集中治療部) S 100

座長：藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室)

教育講演10(術後痛管理) 12月9日(土) 11:10~12:10 (第1会場)

「Acute Pain Serviceの課題と可能性」

演者：ハシチウオヴィッチ トマシュ(東京慈恵会医科大学附属第三病院) S 101

座長：齋藤 洋司(益田地域医療センター医師会病院)

教育講演11(麻酔関連6) 12月9日(土) 13:50~14:50 (第1会場)

「術後鎮痛におけるプログラム下間欠投与方法」

演者：堤 保夫(広島大学大学院医学系研究科麻酔蘇生学) S 102

座長：北野 敬明(大分大学医学部麻酔科学講座)

教育講演12(ペイン関連2) 12月9日(土) 13:50~14:50 (第7会場)

「麻酔科医が知っておくべき痛みの臨床とインターベンショナル治療の可能性」

演者：井関 雅子(順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座) S 103

座長：土井 克史(埼玉医科大学病院麻酔科)

教育講演13(麻酔関連7) 12月9日(土) 13:50~14:50 (第8会場)

「麻酔科医として知っておきたい圧波形の見方」

演者：今井 英一(新潟市民病院麻酔科) S 104

座長：祖父江和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

学会各賞・講演

12月7日(木) 14:10～14:40 (第1会場)

小坂二度見記念賞特別講演

「日本臨床麻酔学会と小坂二度見先生」

座長：齋藤 繁(群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学)

演者：新井 達潤(岡山中央病院)

12月7日(木) 14:40～16:20 (第1会場)

学会各賞授与式

小坂二度見記念賞・日本臨床麻酔学会誌賞・若手奨励賞 講演

座長：廣田 和美(弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

小坂二度見記念賞

「低呼吸コンプライアンス症例における生理学的死腔を最小化させるオープンラング戦略の探求」

演者：平林 剛(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科) …………… S 105

日本臨床麻酔学会誌賞

「スガマデクスによる筋弛緩効果拮抗における回復時ロクロニウム効果部位濃度と再クラーレ化リスクに関する検討」

演者：安間 記世(国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院麻酔科) …… 他 S 106

若手奨励賞

「Validation of Continuous Noninvasive Blood Pressure Monitoring Using Error Grid Analysis」
(非侵襲性血行動態モニター“クリアサイトシステム”により測定される血圧の正確性-Error Grid解析を用いた検討)

演者：重里 尚(大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学) …………… S 107

企業後援研究奨励賞 講演

座長：竹内 護(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

コメンテーター：垣花 学(琉球大学医学部麻酔科学講座)

第9回 3M Award 周術期体温管理または、カテーテル関連血流感染に関する研究

「Risk factors associated with increased incidences of catheter-related bloodstream infection」
(当院における中心静脈ライン関連血流感染に関わるリスク因子の解析)

演者：森山 潔(杏林大学医学部麻酔科学教室) …………… 他 S 108

第3回 Nova Biomedical Award イオン化マグネシウムに関する研究

「心臓外科周術期におけるイオン化マグネシウム濃度測定の有用性」

演者：米谷 聡(大和成和病院麻酔科) …………… S 109

最優秀査読委員賞

受賞者：大西 佳彦(心臓病センター榊原病院麻酔科)

優秀査読委員賞

受賞者：川人 伸次(徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野)

麻酔科領域講習

麻酔科領域講習(1) 12月7日(木) 10:40～11:40 (第2会場)

「がんサバイバーの慢性疼痛治療」

演者：大槻 明広(鳥取大学医学部器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野) …… S 110

麻酔科領域講習(2) 12月7日(木) 10:40～11:40 (第3会場)

「小児の気道管理 ～予定手術の緩徐導入から困難気道への対処まで～」

演者：水野圭一郎(福岡市立こども病院) …………… S 111

麻酔科領域講習(3) 12月7日(木) 14:10～15:10 (第2会場)

「全身麻酔中の人工呼吸管理」

演者：鈴木 武志(東海大学医学部医学科外科学系麻酔科) …………… S 112

麻酔科領域講習(4) 12月7日(木) 14:10～15:10 (第3会場)

「現在の臨床教育者に求められる役割と能力」

演者：谷 真規子(岡山大学学術研究院医歯薬学域麻酔・蘇生学) …………… S 113

麻酔科領域講習(5) 12月7日(木) 15:40～16:40 (第2会場)

「全身麻酔のメカニズムについて：鎮静、鎮痛、自律神経、睡眠物質」

演者：榎方 哲也(弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座) …………… S 114

麻酔科領域講習(6) 12月7日(木) 15:40～16:40 (第3会場)

「慢性疼痛患者の周術期麻酔管理」

演者：上野 博司(京都府立医科大学麻酔科学教室) …………… S 115

麻酔科領域講習(7) 12月8日(金) 9:30～10:30 (第3会場)
「全身麻酔中の人工呼吸器設定: こだわっていますか?」
演者: 寺嶋 克幸(がん研究会有明病院麻酔科) S 116

麻酔科領域講習(8) 12月8日(金) 13:50～14:50 (第3会場)
「大量出血時の輸血療法」
演者: 坂口 嘉郎(佐賀大学医学部麻酔・蘇生学) S 117

麻酔科領域講習(9) 12月8日(金) 15:10～16:10 (第3会場)
「周術期酸素療法とモニタリング」
演者: 高橋 完(金沢医科大学麻酔科学講座) S 118

麻酔科領域講習(10) 12月9日(土) 9:30～10:30 (第3会場)
「麻酔科医が知っておくべき緩和医療の基礎知識」
演者: 濱田 宏(東京医科大学麻酔科学分野緩和医療部) S 119

麻酔科領域講習(11) 12月9日(土) 13:50～14:50 (第3会場)
「人工呼吸関連肺傷害に寄与する因子」
演者: 内田 寛治(東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター) S 120

専門医共通講習

専門医共通講習(1) 12月8日(金) 11:10～12:10 (第3会場)
「臨床研究の進め方」
演者: 井上 聡己(福島県立医科大学麻酔科学講座) S 121

専門医共通講習(2) 12月9日(土) 11:10～12:10 (第3会場)
「麻酔科医が知っておくべき医療安全の知識」
演者: 萬家 俊博(愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学講座) S 122

IARS Kosaka Award 記念シンポジウム

IARS Kosaka Award 記念シンポジウム 12月8日(金) 9:30～10:30 (第2会場)

演者：Aiman Suleiman (Department of Anesthesia, Beth Israel Deaconess Medical Center) …… S 123

座長：長坂 安子(東京女子医科大学麻酔科学分野)

木山 秀哉(東京慈恵会医科大学麻酔科)

多職種連携教育講演

多職種連携教育講演 12月9日(土) 13:50～14:50 (第2会場)

「周術期管理チームが目指すもの」

演者：松本美志也(山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座) …… S 124

座長：森松 博史(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

多職種連携シンポジウム

多職種連携シンポジウム 12月9日(土) 10:00～12:00 (第2会場)

「多職種連携を考える：患者への還元はいかに」

座長：南 敏明(大阪医科薬科大学病院)

—演題・演者—

1. 「中規模病院における看護師特定行為研修指定研修機関申請準備から研修の実際と特定認定看護師の実践報告」

村上 純子(独立行政法人国立病院機構宮崎東病院) …… S 125

2. 「ナース・プラクティショナーの現状について」

山菅 詠子(独立行政法人国立病院機構都城医療センター) …… S 125

3. 「麻酔管理における特定看護師と麻酔科医の現状と未来」

廣瀬 宗孝(兵庫医科大学麻酔科学・疼痛制御科学講座) …… S 126

日本集中治療医学会共同企画

日本集中治療医学会共同企画 12月8日(金) 10:40～12:10 (第2会場)

「集中治療専門医に麻酔科医がどのように関わるか」

座長：中澤 弘一(東京医科大学病院集中治療部)

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

—演題・演者—

1. 「いよいよ始まる機構認定集中治療科領域サブスペシャリティについて」
垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野) …… S 127
2. 「日本専門医機構集中治療科専門医になるために」
谷口 巧(金沢大学附属病院) …… S 127
3. 「集中治療科専門医を目指す麻酔科医側からの要望」
石田 裕介(昭和大学病院麻酔科) …… S 128
4. 「集中治療科専門医の未来とこれからの麻酔科医の関わり」
西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 一般社団法人日本集中治療医学会) … S 128

日本心臓血管麻酔学会共同企画

日本心臓血管麻酔学会共同企画 12月8日(金) 13:50～15:50 (第2会場)

「今心臓麻酔の専門家に聞きたい麻酔のコツとポイント」

座長：岡本 浩嗣(北里大学麻酔科)

大西 佳彦(心臓病センター榊原病院麻酔科)

—演題・演者—

1. 「新規抗血栓薬, 抗血栓薬と, 周術期の課題への適用(仮)」
中嶋 康文(近畿大学医学部麻酔科学講座) …… S 129
2. 「先天性心疾患を抱える患者の麻酔のいろは『先天性心疾患を有する患者に対する非心臓手術の麻酔』」
黒川 智(東京女子医科大学麻酔科学分野) …… S 129
3. 「レミマゾラムの心疾患患者における使い方のコツ」
平田 直之(熊本大学病院麻酔科) …… S 130
4. 「構造的な心疾患(Structural Heart Disease: SHD)とSHDインターベンションの麻酔」
石井 久成(天理よろず相談所病院麻酔科) …… S 130
5. 「MICSの麻酔ことはじめ」
藤田 信子(聖路加国際病院麻酔科) …… S 130

シンポジウム

シンポジウム1(高齢者麻酔) 12月7日(木) 14:10~15:40 (第7会場)

「高齢患者の周術期合併症を予防/治療する;フレイル,術後認知機能障害,術後呼吸器合併症」

座長:川股 知之(和歌山県立医科大学麻酔科学教室)

コメンテーター:江木 盛時(京都大学大学院医学研究科・侵襲反応制御医学講座・麻酔科学分野)

—演題・演者—

1.「フレイル患者に対する術前管理」

位田みつる(奈良県立医科大学麻酔科学教室)…………… S 131

2.「高齢者術後認知機能障害の予防に向けた術中・術後の術後せん妄対策」

青山 文(独立行政法人国立病院機構高知病院,スタンフォード大学医学部精神医学・行動科学部門,高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座) … S 131

3.「高齢者周術期呼吸器合併症の予防」

溝田 敏幸(京都大学医学部附属病院手術部)…………… S 132

シンポジウム2(ICU関連) 12月7日(木) 14:10~15:40 (第8会場)

「多臓器不全の管理の進歩」

座長:松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

—演題・演者—

1.「神経集中治療:現況と今後に向けた課題」

黒田 泰弘(香川大学医学部救急災害医学)…………… S 133

2.「呼吸管理の進歩」

吉田 健史(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)…………… S 133

3.「腎機能保護の進歩」

加古 英介(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)…………… S 134

4.「感染症管理の進歩」

川村 英樹(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科感染症専門医養成講座,鹿児島大学病院感染制御部)… S 134

シンポジウム3(ペイン関連1) 12月7日(木) 16:00~17:30 (第7会場)

「これからのペインクリニック」

座長:紙谷 義孝(岐阜大学大学院医学系研究科麻酔科疼痛医学分野)

コメンテーター:寺島 哲二(獨協医科大学麻酔科)

—演題・演者—

1.「手術麻酔の際に行う神経ブロックのペインクリニックへの応用」

山崎 広之(大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学講座)…………… S 135

2.「ペインクリニックで行われるインターベンション治療」

山口 忍(よしむらペインクリニック)…………… S 135

3. 「デジタルヘルスの疼痛治療への応用－VRを活用した新たなリハ戦略－」
 松原 貴子(神戸学院大学総合リハビリテーション学部) …………… S 136

シンポジウム4(安全な鎮静管理) 12月8日(金) 9:30～11:00 (第7会場)

「麻酔科医が関わる手術室外鎮静」

座長：横田 美幸(東北北海道病院, 昭和大学病院, がん研究会有明病院)

コメンテーター：原 哲也(長崎大学麻酔集中医療学)

—演題・演者—

1. 「消化器内視鏡診療における深鎮静」
 一ノ宮大雅(長崎大学大学院麻酔集中治療医学) …………… S 138
2. 「どうする？小児の手術室外鎮静・鎮痛：麻酔科医としてどのように取り組むか」
 小原崇一郎(東京都立大塚病院麻酔科, 帝京大学大学院公衆衛生学研究科) …………… S 137
3. 「安全な鎮静のための院内体制とサーベイランス」
 小澤 章子(国立病院機構静岡医療センター麻酔科) …………… S 137

特別発言「レミマゾラムについて」

前田 剛(日本大学病院麻酔科・ペインクリニック)

※大会抄録号より発表順が変更しております。

シンポジウム5(緩和関連) 12月8日(金) 9:30～11:00 (第8会場)

「がん疼痛に対する神経ブロック 各種医療機関での取り組み」

座長：服部 政治(医療法人徳洲会中部徳洲会病院疼痛治療科)

小杉 寿文(佐賀県医療センター好生館緩和ケア科)

コメンテーター：天谷 文昌(京都府立医科大学疼痛緩和医療学教室)

—演題・演者—

1. 「地方の急性期病院：麻酔科・ペインクリニックでおこなうがん疼痛治療の現状と課題」
 杉山 陽子(中部国際医療センター麻酔・疼痛・侵襲制御センター) …………… S 139
2. 「がんセンターにおける神経ブロック療法～その実際から地域連携まで～」
 佐藤 哲観(静岡県立静岡がんセンター) …………… S 140
3. 「がん疼痛に対する神経ブロック～大学病院での取り組み～」
 上野 博司(京都府立医科大学麻酔科学教室) …………… S 140
4. 「がん疼痛に対する神経ブロック～ペインクリニック開業医の取り組み～」
 伊達 久(仙台ペインクリニック) …………… S 141

シンポジウム6(産科麻酔) 12月8日(金) 10:40~12:10 (第1会場)

「私のこだわり-母と子に優しい帝王切開の麻酔-」

座長: 杉田 道子(熊本大学病院産科麻酔学寄附講座)

コメンテーター: 加藤 里絵(昭和大学医学部麻酔科学講座)

—演題・演者—

1. 「私のこだわり-母と子に優しい帝王切開の麻酔-」

野口 翔平(埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科) S 142

2. 「母子に優しい麻酔環境を整える~肥満妊婦の麻酔~」

魚川 礼子(千船病院) S 143

3. 「専攻医1年目からできる「母と子に優しい帝王切開の麻酔」

細川 幸希(昭和大学医学部麻酔科学講座) S 143

4. 「私の施設のこだわり-術前評価から麻酔計画」

井上 理恵(順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座) S 143

シンポジウム7(小児麻酔) 12月8日(金) 13:50~15:50 (第7会場)

「未来につなげる小児麻酔」

座長: 鈴木 康之(東京女子医科大学麻酔科学分野)

虻川有香子(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)

—演題・演者—

1. 「小児麻酔学会における医療安全への取り組み」

虻川有香子(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座) S 144

2. 「小児周術期危機管理シミュレーション教育の導入と周術期インシデント発生率の変化」

櫻井ともえ(埼玉県立小児医療センター麻酔科) S 144

3. 「手術室の医療安全: 点滴漏れと誤薬防止」

西部 伸一(東京都立小児総合医療センター) S 145

4. 「小児手術室外鎮静・鎮痛への麻酔科医の関与: いまさら? まだ, まにあう?」

小原崇一郎(東京都立大塚病院麻酔科, 帝京大学大学院公衆衛生学研究科) S 145

5. 「小児の安全な気道管理における問題点の再考, 麻酔開始から退室まで」

糟谷 周吾(国立成育医療研究センター手術・集中治療部) S 146

シンポジウム8(ペイン関連2) 12月8日(金) 13:50~15:20 (第8会場)

「臨床麻酔に必要なとなるペインクリニックの知識」

座長：濱口 眞輔(獨協医科大学医学部麻酔科学講座)

合谷木 徹(東京医科大学麻酔科学分野)

—演題・演者—

1. 「ペインクリニック外来で手術を考慮すべき患者とは? —手術の適応判断と外科紹介のタイミング」
中西 美保(滋賀医科大学麻酔学講座) S 147
2. 「硬膜穿刺後頭痛. あなたならどうする? -診断・治療・ICに必要な知識-」
藤原 亜紀(奈良県立医科大学麻酔科) S 148
3. 「術後慢性痛の予防と治療」
田中 聡(信州大学医学部麻酔蘇生学教室) S 148

シンポジウム9(術後痛) 12月8日(金) 16:10~17:40 (第7会場)

「高齢者の術後急性期疼痛管理~安全で質の高い鎮痛管理を目指して」

座長：鈴木 昭広(自治医科大学附属病院周術期センター・麻酔科)

コメンテーター：川股 知之(和歌山県立医科大学麻酔科学教室)

—演題・演者—

1. 「高齢者の周術期の特徴」
恵川 淳二(奈良県立医科大学麻酔科学教室) S 149
2. 「マルチモーダル鎮痛における薬物療法」
新山 幸俊(秋田大学医学部附属病院麻酔科) S 149
3. 「高齢者に対する神経ブロックによる周術期疼痛管理の注意点」
村田 寛明(長崎大学大学院麻酔集中治療医学) S 150
4. 「高齢者にこそ継ぎ目のない術後疼痛管理を!」
中澤 春政(杏林大学医学部麻酔科学教室) S 150

シンポジウム10(神経麻酔) 12月9日(土) 9:30~11:00 (第1会場)

「術中神経モニタリング時の麻酔管理update ~ガイドライン改訂に向けた新知見~」

座長：川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科学教室)

—演題・演者—

1. 「術中神経モニタリング時の麻酔薬の選択と管理法~レミマゾラムの可能性を含めて~」
福岡 尚和(岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科) S 151
2. 「小児における神経モニタリング時の麻酔法~最新のモニタリング法も含めて~」
林 浩伸(奈良県立医科大学麻酔科学教室) S 151
3. 「術中神経モニタリングに関連した合併症とその予防」
田中 聡(信州大学医学部麻酔蘇生学教室) S 152

4. 「脊髄保護を目指した胸腹部大血管手術～麻酔法や脳脊髄液ドレナージの管理を含めて～」
和泉 俊輔(沖縄県立中部病院麻酔科) …………… S 152

シンポジウム11 (ME 関連) 12月9日(土) 9:30～12:00 (第8会場)

「麻酔科医の働き方改革に臨床工学技士を活用するために」

座長：**北本 憲永**(聖隷浜松病院臨床工学室)

藤村 直幸(雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)

コメンテーター：**落合 亮一**(医療法人徳洲会)

—演題・演者—

1. 「麻酔補助への参入におけるベストプラクティスを考える」
笠野 靖代(済生会熊本病院臨床工学部門) …………… S 153
2. 「山形大学における麻酔CE業務の教育 ～独自の認定制度とその先を目指して～」
亀井 祐哉(山形大学医学部附属病院臨床工学部) …………… 他 S 154
3. 「麻酔補助を開始して(CEの視点)」
石井 宜大(東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学部) …………… 他 S 154
4. 「麻酔科医アシスタントCEによるタスクシェアリング：院内管理機構と臨床効果」
武田 敏宏(香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科) …………… S 155
5. 「麻酔科医の働き方改革に臨床工学技士の麻酔補助業務の現状と今後の教育」
小西 康司(奈良県立医科大学附属病院医療技術センター) …………… S 155
6. 「術後疼痛管理チームにおける臨床工学技士の活躍」
中塚 秀輝(川崎医科大学) …………… S 156

シンポジウム12 (臨床研究) 12月9日(土) 10:40～12:10 (第7会場)

「始めよう Basic Research！—臨床から基礎，そして臨床へ—」

座長：**中澤 春政**(杏林大学医学部麻酔科学教室)

コメンテーター：**宮崎 智之**(横浜市立大学医学部麻酔科)

—演題・演者—

1. 「臨床にフィードバックできる基礎研究を，始めよう！～臨床医をしながらでも基礎研究はできます～」
木田康太郎(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座) …………… S 157
2. 「臨床医の視点からのARDS・敗血症・ショックの基礎・トランスレーショナル研究」
東條健太郎(横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学/集中治療医学) …………… S 158
3. 「理想的な鎮痛薬の開発対象の探索」
谷奥 匡(和歌山県立医科大学麻酔科学教室) …………… S 158
4. 「山梨大学麻酔科学講座における研究のご紹介」
古藤田眞和(山梨大学医学部麻酔科学講座) …………… S 158

ナイトセミナー

ナイトセミナー 12月7日(木) 17:40～19:00 (第1会場)

「麻酔とAI: ChatGPTは麻酔に使えるか」

座長: 佐和 貞治(京都府立医科大学附属病院)

—演題・演者—

1. 「ChatGPTは麻酔に活用できるか?」

菽平 哲(関西医科大学麻酔科学講座) S 159

2. 「AI技術「ChatGPT」を活用した麻酔科診療の新展開」

讃岐美智義(呉医療センター麻酔科) S 160