

検査・輸血細胞治療部

Clinical Laboratory and Transfusion Medicine & Cell Therapy Center

部長（併 教授）	北島 勲	Isao Kitajima
副部長（併 准教授）	仁井見英樹	Hideki Niimi
副部長（講師）	安村 敏	Satoshi Yasumura
助 教	原田 健右	Kenu Harada
臨床検査技師長	野手 良剛	Ryogo Note
副臨床検査技師長	桑原 卓美	Takumi Kuwabara
副臨床検査技師長	横田 綾	Aya Yokota
主任臨床検査技師	川島 猛志	Takeshi Kawashima
主任臨床検査技師	坂本 純子	Junko Sakamoto
主任臨床検査技師	角田 美鈴	Misuzu Kakuda
主任臨床検査技師	道野 淳子	Junko Michino
主任臨床検査技師	細谷 孝子	Takako Hosoya
主任臨床検査技師	多賀由紀子	Yukiko Taga
主任臨床検査技師	上野 智浩	Tomohiro Ueno
臨床検査技師	佐竹伊津子	Itsuko Satake
臨床検査技師	中出 祥代	Sachiyo Nakade
臨床検査技師	森田 未香	Mika Morita
臨床検査技師	片沼 晶子	Akiko Katanuma
臨床検査技師	塩崎 真弓	Mayumi Shiozaki
臨床検査技師	尾川 智美	Tomomi Ogawa
臨床検査技師	成瀬 里恵	Rie Naruse
臨床検査技師	上野 由美	Yumi Ueno
臨床検査技師	田川 寛子	Hiroko Tagawa
臨床検査技師	山岸 奈々	Nana Yamagishi
臨床検査技師	山下 峰	Mine Yamashita
臨床検査技師	関口 敬文	Takafumi Sekiguchi
臨床検査技師	大角 友紀	Yuuki Ogaku
臨床検査技師	大槻 晋也	Shinya Otsuki
臨床検査技師	杉江 和茂	Kazushige Sugie
臨床検査技師	富山 隆介	Ryusuke Tomiyama
臨床検査技師	内山 賢子	Yoshiko Uchiyama
臨床検査技師	吉田 隼太	Hayata Yoshida
臨床検査技師	氏原 康裕	Yasuhiro Ujihara
臨床検査技師	齋藤 晶子	Akiko Saitou
臨床検査技師	梅野 詳子	Syoko Umeno
副看護師長	島 京子	Kyoko Shima

◆ 著 書

- 1) 北島 勲. 新・血栓止血血管学 検査と診療. 一瀬白帝, 丸山征郎, 村田 満編. 京都: 金芳堂; 2015 Oct. DOACsと凝固検査; p. 139-47. (2015 年未掲載分)
- 2) 北島 勲. 血栓塞栓症 UPTODATE. 医学のあゆみ. 2016 May; 257(7): 739-88.
- 3) 安村 敏. 血液科研修ノート. 東京: 診断と治療社; 2016. 血液製剤の適正使用; p. 172-8.
- 4) 安村 敏. 麻酔科クリニカルクエッション 101. 東京: 診断と治療社; 2016. 新鮮凍結血漿のトリガーや輸血の効果は何か? 保管法, 使用制限はどの程度か? ; p. 169-71.
- 5) 安村 敏. 新・麻酔科研修の素朴な疑問に答えます. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2016.

アルブミン製剤はどのような場合に有効か ; p. 223-6.

◆ 原著

- 1) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Ueno T, Hayashi S, Ito M, Shiozaki A, Urushiyama D, Hata K, Suda W, Hattori M, Kigawa M, Kitajima I, Saito S. Polymicrobial amniotic fluid infection with Mycoplasma/Ureaplasma 1 and other bacteria induces severe intra-amniotic inflammation associated with poor perinatal prognosis in preterm labor. *Am J Reprod Immunol*. 2016; 75(2): 112-25. doi:10.1111/aji.12456.
- 2) Yoneda S, Shiozaki A, Yoneda N, Ito M, Shima T, Fukuda K, Ueno T, Niimi H, Kitajima I, Kigawa M, Saito S. Antibiotic therapy increases the risk of preterm birth in preterm labor without intra-amniotic microbes, but may prolong the gestation period in preterm labor with microbes, evaluated by rapid and high sensitive PCR system. *Am J Reprod Immunol*. 2016; 75(4): 440-50. doi:10.1111/aji.12484.
- 3) Kobayashi S, Hida Y, Ishizaki H, Inoue E, Tanaka-Okamoto M, Yamasaki M, Miyazaki Fukaya M, Kitajima I, Takai Y, Watanabe M, Ohtsuka T, Manabe T. The active zone protein CAST regulates synaptic vesicle recycling and quantal size in the mouse hippocampus. *Eur J Neurosci*. 2016 Sep; 44(5): 2272-84. doi: 10.1111/ejn.13331.
- 4) Mochida S, Hida Y, Tanifuji S, Hagiwara A, Hamada S, Abe M, Huan M, Kitajima I, Sakimura K, Ohtsuka T. SAD-B Phosphorylation of CAST Controls Active Zone Vesicle Recycling for Synaptic Depression. *Cell Rep*. 2016; 16: 1-13. doi:org/10.1016/j.celrep.2016.08020.
- 5) Iwasaki A, Sakai K, Moriya K, Sasaki T, Keene DR, Akhtar R, Miyazono T, Yasumura S, Watanabe M, Morishita S, Sakai T. Molecular Mechanism Responsible for Fibronectin-controlled Alterations in Matrix Stiffness in Advanced Chronic Liver Fibrogenesis. *J Biol Chem*. 2016 Jan 1; 291(1): 72-88.
- 6) Tajiri K, Baba H, Kawai K, Minemura M, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts recurrence after radiofrequency ablation in hepatitis B virus infection. *J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jul; 31(7): 1291-9.

◆ 総説

- 1) 一瀬白帝, 和田英夫, 惣宇利正善, 橋口照人, 矢富 裕, 北島 勲, 朝倉英策, 岡本好司, 家子正裕, 山本晃士, 江口 豊. 自己免疫性出血病 FXIII/13 診療ガイド. Guidance on diagnostic criteria for autoimmune hemorrhaphillia FXIII/13 (AHFFXIII/13). *日血栓止血会誌*. 2015 ; 26(6) : 653-68. (2015 年未掲載分)
- 2) 北島 勲. 炎症と Xa. *Xa-Nexia*. 2016 ; 4 : 10-1.
- 3) 北島 勲. DOAC に対する凝固検査 UP-TO DATE. *日血栓止血会誌*. 2016 ; 27(4) : 481-8.
- 4) 北島 勲. 直接経口凝固因子阻害薬 (DOAC) の薬理作用と臨床検査. *臨床病理*. 2016 ; 64(8) : 972-9.
- 5) 松本祐之, 北島 勲. 臨床検査領域におけるグローバル化の推進. *臨床病理*. 2016 ; 64(8) : 895-7.
- 6) 安村 敏. アルブミン使用のエビデンスと使用ガイドライン. *臨床麻酔*. 2016 Jan ; 481(3) : 269-80.
- 7) 安村 敏. 科学的根拠に基づいたアルブミン製剤の使用ガイドライン. *医学のあゆみ*. 2016 Sep ; 258(13) : 1177-82.

◆ 学会報告

- 1) Yasumura S. Evidence-based Guidelines for the Use of Albumin Products. The 30th Transfusion Medicine Conference; 2016 Jan 22-23; Hayama.
- 2) Minemura M, Tajiri K, Kawai K, Baba H, Nagata K, Takagi H, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. Analysis of the direct interaction between macrophages and microbiota. The 25th Annual Conference of Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL); 2016 Feb 20-24; Tokyo.
- 3) Tajiri K, Baba H, Kawai K, Minemura M, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. The Impact of Neutrophil/Lymphocyte Ratio for the Recurrence of HCC after RFA. APASL2016; 2016 Feb 22; Tokyo.
- 4) Tajiri K, Kawai K, Minemura M, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. The impact of neutrophil/lymphocyte ratio for the recurrence of HCC after RFA. The 25th Annual Conference of Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL); 2016 Feb 20-24; Tokyo.
- 5) Kawai K, Tajiri K, Minemura M, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. Epidemiologic study for acute hepatitis in recent years in Toyama area. The 25th Annual Conference of Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL); 2016 Feb 20-24; Tokyo.
- 6) Futsukaichi Y, Tajiri K, Kawai K, Minemura M, Takahara T, Yasumura S, Sugiyama T. The significance of immune cells in

peripheral blood with hepatocellular carcinoma. The 25th Annual Conference of Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL); 2016 Feb 20-24; Tokyo.

- 7) Baba H, Tajiri K, Kawai K, Minemura M, Yasumura S, Takahara T, Sugiyama T. A case of liver dysfunction without an elevation of ALT caused by a treatment of DCV and ASV. The 25th Annual Conference of Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL); 2016 Feb 20-24; Tokyo.
- 8) Ueno T, Niimi H, Yoneda N, Yoneda S, Mori M, Saito S, Kitajima I. Eukaryote-Made Taq Polymerase Enables Reliable Detection of Pathogens in Amniotic Fluid of Preterm Labor Cases-Development of a Novel Nested-PCR-Based Assay for Detecting Mycoplasma, Ureaplasma, other Bacteria and Fungi in Amniotic Fluid Samples. The 32nd World Congress of Biomedical laboratory Science; 2016 Sep 1; Kobe.
- 9) Sugie K, Ueno T, Niimi H, Hayashi S, Mori M, Yamamoto Y, Saito S, Kitajima I. Melting Temperature (Tm) Mapping Method -A Novel Method for Rapid Identification of Unknown Pathogenic Microorganisms within Three Hours of Sample Collection. The 32nd World Congress of Biomedical laboratory Science; 2016 Sep 1; Kobe.
- 10) 田尻和人, 河合健吾, 峯村正実, 安村 敏, 高原照美, 杉山敏郎. 肝外転移を有する進行肝細胞癌治療における Sorafenib 治療の位置づけ. 第 13 回日本肝がん分子標的治療研究会; 2016 Jan 16; 東京.
- 11) 北島 勲. 凝固線溶系に関する最近の話題. 第 28 回 Education Seminar in Cardiology, 日本医師会生涯教育; 2016 Jan 26; 東京 (昭和大学).
- 12) 北島 勲. 抗 VWF 自己抗体検出のためのイムノクロマト法に関する研究. 厚生労働科学研究委託費 (難治性疾患実用化研究事業) 一瀬班研究発表会; 2016 Feb 11; 東京.
- 13) 北島 勲. DOAC に対する血液凝固検査の使い方 (オーバービュー). 第 10 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 2016 Feb 20; 東京.
- 14) 岡部素典, 吉田淑子, 坂本純子, 北島 勲, 小池千加, 齋藤 滋, 二階堂敏雄. ハイパードライヒト乾燥羊膜の芽胞菌に対する殺菌効果: 抗生物質との比較. 第 15 回日本再生医療学会総会; 2016 Mar; 大阪.
- 15) 北島 勲. 血管病変の未病状態を診断する血管内皮機能検査法の開発. 平成 27 年度学長裁量経費共同研究報告会; 2016 May 3; 富山.
- 16) 富山隆介, 野手良剛, 北島 勲. 新規プロテイン S 測定試薬によるプロテイン S 比活性の臨床的有用性の検討. 第 55 回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会・第 332 回日本臨床化学会東海・北陸支部例会; 2016 Mar 6; 浜松.
- 17) 内山賢子, 山岸奈々, 塩崎真弓, 小澤綾佳, 市田露子, 松尾辰朗, 芳村直樹, 北島 勲. 胎児期より心エコー追跡により早期治療が実施できた右房内血管腫の一例. 第 55 回日本臨床検査医学会東海北陸支部総会・第 332 回日本臨床化学会東海北陸支部例会連合大会; 2016 Mar 6; 浜松.
- 18) 北島 勲. 直接トロンビン阻害薬の可能性を探る. プラザキサスペシャルインタビュー; 2016 Mar 7. http://prazaxa.jp/sp_interview.
- 19) 北島 勲. 血栓止血学からみたトロンビン阻害薬の有用性. 第 4 回 Stroke Expert Meeting in 千葉; 2016 Mar 10; 千葉.
- 20) 塩原康司, 島 京子, 安村 敏. 富山県における自己血輸血の現状について—貯血式自己血輸血を中心に—. 第 29 回自己血輸血学会学術総会; 2016 Mar 11-12; 札幌.
- 21) 島 京子, 安村 敏, 山本由加里, 内山恵美. 当院における同種血輸血と自己血輸血の有害事象発生状況について. 第 29 回自己血輸血学会学術総会; 2016 Mar 11-12; 札幌.
- 22) 安村 敏. 手術患者のための適正で安全な自己血輸血に向けて. 総会長シンポジウム. 第 29 回自己血輸血学会学術総会; 2016 Mar 11-12; 札幌.
- 23) 田尻和人, 河合健吾, 峯村正実, 安村 敏, 高原照美, 杉山敏郎. BCLC-B, C 期進行肝細胞癌の Sorafenib を中心とした治療戦略. 第 102 回日本消化器病学会総会; 2016 Apr 20; 東京.
- 24) 安村 敏, 島 京子. 適正で安全な自己血輸血に向けて. シンポジウム 13. 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会; 2016 Apr 28-30; 京都.
- 25) 安村 敏. 適正で安全な自己血輸血に向けて. 共催セミナー14. 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会; 2016 Apr 28-30; 京都.
- 26) 道野淳子, 安村 敏, 富山隆介, 中出祥代, 佐竹伊津子, 島 京子, 在田幸太郎, 和田暁法, 村上 純, 北島 勲. ABO 血液型における遺伝子解析の実績と有用性について. 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会; 2016 Apr 28-30; 京都.
- 27) 佐竹伊津子, 安村 敏, 富山隆介, 中出祥代, 道野淳子, 島 京子, 在田幸太郎, 和田暁法, 村上 純, 北島 勲.

- 術後に特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を発症した 1 症例. 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会 ; 2016 Apr 28-30 ; 京都.
- 28) 塩原康司, 彼谷裕康, 安村 敏, 島 京子, 道野淳子, 横川 博. 北陸 3 県における自己血輸血の現状と課題について. 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会 ; 2016 Apr 28-30 ; 京都.
 - 29) 峯村正実, 田尻和人, 河合健吾, 高木宏明, 安村 敏, 高原照美, 杉山敏郎. マクロファージと細菌の相互作用の検討. 第 52 回日本肝臓学会総会 ; 2016 May 19-20 ; 千葉.
 - 30) 田尻和人, 二日市有花, 河合健吾, 峯村正実, 杉山敏郎. 末梢血中の免疫細胞と肝細胞癌の予後との関係についての検討. 第 52 回日本肝臓学会総会 ; 2016 May 19-20 ; 千葉.
 - 31) 北島 勲. 経口抗凝固薬 DOAC の薬理作用と臨床検査. 長崎 Roche seminar ; 2016 Jun 3 ; 長崎.
 - 32) 北島 勲. NOAC/DOAC の薬理作用と血液凝固検査. 佐賀県血液凝固検査セミナー. 日医奨学教育制度認定講座 ; 2016 Jun 24 ; 佐賀.
 - 33) 北島 勲. 凝血学的視点からの DVT の病態. 抗凝固薬の適正使用を考える会 ; 2016 Jun 22 ; 富山.
 - 34) 北島 勲. 血栓止血学からみたトロンビン阻害薬有用性. STROKE Meeting 2016 ; 2016 Jul 1 ; 名古屋.
 - 35) 田尻和人, 河合健吾, 峯村正実, 高原照美, 安村 敏, 杉山敏郎. ミリプラチンを用いた進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法成績. 第 52 回日本肝臓学会 ; 2016 Jul 1-2 ; 東京.
 - 36) 三原 弘, 石木 学, 廣川慎一郎, 関根道和, 北島 勲. 富山大学医学教育センターにおける教育支援. ICT の活用の取り組み. 第 48 回日本医学教育学会大会 ; 2016 Jul 29 ; 大阪.
 - 37) 関口敬文, 森田美香, 坂本純子, 野手良剛, 北島 勲. 微生物検査における質量分析装置 MADI-TOF-MS 導入に関する有用性の検討. 第 27 回日本臨床化学会東海北陸支部総会, 第 35 回日本臨床検査学会東海北陸支部例会連合大会 ; 2016 Jul 30 ; 金沢.
 - 38) 富山隆介, 野手良剛, 北島 勲. プロテイン S 比活性と D ダイマー値の関連性についての検討. 第 27 回日本臨床化学会東海・北陸支部総会, 第 35 回日本臨床検査医学会東海・北陸支部例会 ; 2016 Jul 30 ; 金沢.
 - 39) 富山隆介, 野手良剛, 北島 勲. 新規プロテイン S 測定法によるプロテイン S 比活性の臨床的有用性の検討. 第 63 回日本臨床検査医学会学術集会 ; 2016 Sep 1-4 ; 神戸.
 - 40) 吉田隼太, 上野由美, 森田美香, 片沼晶子, 谷みね子, 細谷孝子, 桑原卓美, 野手良剛, 釣 裕之, 西田直徳, 中坪久代, 野村恵子, 北島 勲. 破碎赤血球を伴った巨赤芽球貧血の 1 例. 第 41 回北陸臨床病理集談会 ; 2016 Sep 10 ; 福井.
 - 41) 上野智浩, 富山隆介, 野手良剛, 仁井見英樹, 北島 勲. 遺伝子検査の重要性が確認されたプロテイン S 徳島の 2 症例. 第 41 回北陸臨床病理集談会 ; 2016 Sep 10 ; 福井.
 - 42) 北島 勲. 直接経口抗凝固薬 (DOACs) の薬理作用と凝固検査への影響. 第 6 回血液検査機器技術セミナー ; 2016 Sep 22 ; 横浜.
 - 43) 田尻和人, 河合健吾, 峯村正実, 安村 敏, 高原照美, 杉山敏郎. 進行肝細胞癌治療におけるネクサバルとその併用/後治療の意義. JDDW 2016 KOBE ; 2016 Nov 3-6 ; 神戸.
 - 44) 河合健吾, 田尻和人, 三輪重治, 峯村正実, 安村 敏, 高原照美, 塚田一博, 井村穰二, 杉山敏郎. 当院における非 B 非 C 型肝炎細胞癌および NASH 背景と考えられた肝細胞癌症例の検討. JDDW 2016 KOBE ; 2016 Nov 3-6 ; 神戸.
 - 45) 富田章代, 島 京子, 山田智恵美, 吉田志布, 石黒ひろみ, 河内芳美, 宮田裕実子, 彼谷裕康. 富山県内の中・小規模施設を対象とした 輸血に関するアンケート調査について. 第 34 回日本輸血・細胞治療学会北陸支部例会 ; 2016 Nov 12 ; 金沢.
 - 46) 山本富夫, 道野淳子, 富山隆介. カラム凝集法と試験管法で反応強度に差が見られた 2 症例. 第 34 回日本輸血・細胞治療学会北陸支部例会 ; 2016 Nov 12 ; 金沢.
 - 47) 富山隆介, 安村 敏, 中出祥代, 佐竹伊津子, 道野淳子, 島 京子, 北島 勲. 治療抵抗性であった小児温式自己免疫性溶血性貧血 (AIHA) の 1 例. 第 34 回日本輸血・細胞治療学会北陸支部例会 ; 2016 Nov 12 ; 金沢.
 - 48) 道野淳子, 安村 敏, 富山隆介, 中出祥代, 佐竹伊津子, 島 京子, 北島 勲. HLA 抗体による NAIT と考えられた 1 症例. 第 34 回日本輸血・細胞治療学会北陸支部例会 ; 2016 Nov 12 ; 金沢.
 - 49) 北島 勲. トロンビンを巡る DOAC の薬理作用と血液凝固検査の最近の話題. 新潟県凝固線溶研究会 ; 2016 Nov 19 ; 新潟.
 - 50) 北島 勲. 血液凝固検査 UPDATE. 平成 28 年日本衛星検査技師会中四国医学検査学会 ; 2016 Nov 26 ; 高知.
 - 51) 上野智浩, 富山隆介, 仁井見英樹, 北島 勲. CP2000 凝固分析装置を用いた比活性測定で検出されなかったプロテイン S 徳島と簡易遺伝子検査法構築の試み. 第 56 回日本臨床化学会 年次学術集会 ; 2016 Dec 2-4 ; 熊本.

- 52) 謂原 博, 廣田晃一, 三原雅一, 北島 勲, 山下 峰, 野村文夫, 西本 基, 橋詰直孝, 戸谷誠之. 自動分析機による血清 25-ヒドロキシビタミン D 測定値の標準化. SRM972a を校正に用いた測定. 第 56 回日本臨床化学年次学術集会; 2016 Dec 2; 熊本.
- 53) 上野智浩, 富山隆介, 仁井見英樹, 北島 勲. 比活性測定で検出されなかったプロテイン S 徳島と簡易遺伝子検査法構築の試み. 第 56 回日本臨床化学年次学術集会; 2016 Dec 2; 熊本.
- 54) 仁井見英樹. 敗血症起炎菌迅速同定法 (Tm mapping 法) の開発. 第 56 回日本臨床化学年次学術集会学術賞受賞講演; 2016 Dec 3; 熊本.
- 55) 北島 勲. 血栓止血学からみたトロンビン阻害薬の有用性. 上越 Network Meeting; 2016 Dec 7; 上越.
- 56) 富山隆介. 輸血に関する外部評価を受審して. 平成 28 年度日臨技中部圏支部医学検査学会 (パネルディスカッション); 2016 Dec 12; 金沢.
- 57) 北島 勲. ダビガトラン中和剤の効果と検証. ダビガトラン血液学アドバイザーボード会議; 2016 Dec 17; 東京.

◆ その他

- 1) Niimi H, Kitajima I. PCR primer set for bacterial DNA amplification, kit for detecting and/or identifying bacterial species, and methpd for detecting and/or identifying bacterial species. Application No.14853073.6-1404.PCT/JP2014076864. 2016 Nov 5. (European patent)
- 2) 北島 勲. 新任のご挨拶. 富山大学医学部後援会会報. 2016; 49: 2.
- 3) 北島 勲. 地域医療支援学講座閉講にあたって: 軌跡とその功績. 平成 27 年度富山大学医学薬学研究部 (医学) 地域医療支援学講座活動報告書. 2016: 3.
- 4) 北島 勲. von Willebrand 因子抗体症例の調査と実験の実施. 厚生労働科学研究補助金難治性疾患等政策研究事業. 自己免疫性出血性症治療の「均てん化」のための実態調査と「総合的」診療指針の作成に関する研究 平成 27 年度研究報告書. 2016: 35-6.
- 5) 北島 勲. 医学長就任のご挨拶. 富山大学医学部同窓会会報. 2016; 25: 4-5.
- 6) 小林洋一, 北島 勲, 江頭正人, 堀中繁夫. 超高齢化社会を迎えたわが国に適した抗凝固療法. Medical Tribune. 2016; 49(11): 8-9.
- 7) 北島 勲. 医療のグローバル化に対応した検査情報共有化と共用基準範囲. 臨床検査精度管理調査報告書. 2016; 28: 1.
- 8) 安村 敏. 科学的根拠に基づいたアルブミン製剤の使用ガイドライン. 新潟県輸血研究会会報. 2016 Dec; 29(1): 33-56.
- 9) 安村 敏. 患者中心の輸血医療 (PBM) と自己血輸血. 第 70 回日本自己血輸血学会教育セミナー; 2016 Feb 6; 福井.
- 10) 安村 敏. アルブミンの適正使用と自己血輸血. 高岡市民病院輸血研修会; 2016 Feb 10; 高岡.
- 11) 安村 敏. アルブミン治療のエビデンスと新使用ガイドラインについて. 平成 27 年度北海道合同輸血療法研修会; 2016 Feb 13; 札幌.
- 12) 安村 敏. アルブミンのガイドラインについて. 岡山県病院薬剤師学術講演会; 2016 Feb 26; 岡山.
- 13) 安村 敏. 科学的根拠に基づいたアルブミン製剤の使用ガイドライン. 新潟県輸血フォーラム 2016; 2016 Feb 27; 新潟.
- 14) 安村 敏. 輸血医療. 済生会富山病院輸血療法研修会; 2016 Mar 22; 富山.
- 15) 安村 敏. 輸血療法の考え方と内科の輸血. 第 16 回学会認定・自己血輸血看護師制度 合同研修会; 2016 Mar 10; 札幌.
- 16) 安村 敏. 当科における DAA の使用経験. 肝炎フォーラム; 2016 Apr 14; 富山.
- 17) 安村 敏. アルブミン使用のエビデンスとガイドラインについて. 第 5 回福井県周術期体液管理研究会; 2016 Jul 30; 福井.
- 18) 安村 敏. 科学的根拠に基づいたアルブミン製剤の使用法. 第三内科 Up to Date セミナー; 2016 Sep 14; 富山.
- 19) 安村 敏. ウイルス性肝炎 最近の話題. 富山の会; 2016 Oct 10; 上越.
- 20) 安村 敏. 輸血療法の考え方と内科の輸血. 第 17 回学会認定・自己血輸血看護師制度 合同研修会; 2016 Oct 15; 東京.
- 21) 安村 敏. アルブミン使用のエビデンスとガイドラインについて. 第 1 回周術期の輸液・栄養管理に関する 3 領域合同検討会; 2016 Nov 13; 東京.
- 22) 安村 敏. アルブミン使用のエビデンスとガイドラインについて. 第 27 回秋田臨床輸血研究会; 2016 Dec 3; 秋田.