

第 16 回日本血栓止血学会学術標準化委員会(SSC)シンポジウム
SSC Symposium 2022

プログラム

教育講演

1. 領域：止血機能検査
止血・血栓をとりまく疾患の鑑別のために知っておくべき血液凝固検査
演者 池添 隆之（福島県立医科大学 血液内科）
2. 領域：血小板
COVID-19 と血栓・血小板
演者 横山 健次（東海大学医学部 内科学系 血液・腫瘍内科学）
3. 領域：凝固・線溶系出血疾患
小児の凝固異常症診療における最近の進歩
演者 野上 恵嗣（奈良県立医科大学 小児科）
4. 領域：凝固・線溶系血栓性疾患
先天性血栓性素因と後天的血栓傾向
演者 山本 晃士（埼玉医科大学総合医療センター 輸血・細胞治療部）
5. 領域：DIC/TMA
DIC/TMA 関連分子の遺伝子解析・検査
演者 小亀 浩市（国立循環器病研究センター 分子病態部）

学術標準化委員会シンポジウム

DIC 部会

- テーマ：各領域の DIC で分かっていること・未だ分かっていないこと
座長：関 義信（新潟大学地域医療教育センター 血液内科）
山川 一馬（大阪医科薬科大学 救急医学）

1. 造血器 造血幹細胞移植後の内皮障害マーカーと核内蛋白の推移について
原田 佳代¹⁾、佐藤 佑紀¹⁾、福地恒一郎¹⁾、尾張 真維¹⁾、遠藤麻美子¹⁾、
深津 真彦¹⁾、高橋 裕志¹⁾、木村 哲¹⁾、山田 晋吾²⁾、池添 隆之¹⁾
(¹⁾ 福島県立医科大学 血液内科、²⁾ シノテスト(株) R&D センター 免疫・遺伝子ユニット)
2. 固形癌 固形がんによる DIC—分かっていること・未だ分かっていないこと—
鈴木 隆晴¹⁾³⁾、関 義信²⁾³⁾ (¹⁾ 新潟県立新発田病院、²⁾ 新潟大学地域医療教育
センター、³⁾ 新潟大学 血液内科)
3. 血管異常 大動脈瘤・血管奇形に合併した DIC の病態と治療 (仮題)
山田 真也、朝倉 英策 (金沢大学附属病院 血液内科)
4. Big data DPC データから見た日本における DIC のエビデンス
田村 利尚¹⁾、沢津橋佑典¹⁾、大場 拓哉¹⁾、平田 敬治¹⁾、岡本 好司¹⁾²⁾
(¹⁾ 産業医科大学 消化器・内分泌外科、²⁾ 北九州市立八幡病院 外科)
5. 救急 救急領域の DIC の今まで分かったこと、未だ分かっていないこと
望月 勝徳 (信州大学 救命集中治療医学教室)
6. COVID-19 Thromboplasminflammation として捉える COVID-19 関連凝固異常症
和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院 侵襲制御医学講座 救急医学教室)
7. COVID-19 COVID-19 感染症領域の DIC の今まで分かったこと、未だ分かっていない
こと
梅村 穰 (大阪急性期・総合医療センター)

凝固系／抗凝固療法部会

テーマ：自己免疫性凝固因子欠乏症、凝固波形と抗凝固関連療法の新展開

I. 凝固・抗凝固・モニター

座 長：橋口 照人 (鹿児島大学大学院 医師学総合研究科 血管代謝病態解析学)

涌井 昌俊 (慶應義塾大学医学部 臨床検査医学)

1. 自己免疫性第 X/10 因子欠乏症の実態と診断基準

一瀬 白帝 (山形大学 (医学部)、厚労科研「均てん化」研究班)

2. 当院における自己免疫性凝固因子欠乏症の診療経験

小川 孔幸 (群馬大学医学部附属病院 血液内科)

3. CWA の Update 情報

和田 英夫 (三重県立総合医療センター)

II. 血栓症

座 長：上塚 芳郎 (内藤病院)

川杉 和夫 (帝京大学)

4. 我が国におけるワルファリンリバーサのためのプロトロンビン複合体製剤導入といま

久志本成樹 (東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 救急医学分野)

5. 門脈血栓症に対するアンチトロンビン製剤投与の有用性~凝固・抗凝固のインバランスも踏まえて~

日高 央 (北里大学医学部 消化器内科)

静脈血栓症／肺塞栓症部会

テーマ：静脈血栓塞栓症の治療と予防 Up to Date

座 長：保田 知生 (星ヶ丘医療センター 血管外科)

杉村 基 (浜松医科大学医学部医学科 産婦人科家庭医療学講座)

特別発言：山田 典一 (桑名市総合医療センター 循環器内科)

1. 静脈血栓症治療と再発予防に関する診療を再考する ーVTE 治療領域の DOAC における市販後調査や研究結果を受けてー

荻原 義人 (三重大学 循環器・腎臓内科)

2. 日本における静脈血栓塞栓症再発予防に関する取り組みと今後の展開

山下 侑吾 (京都大学大学院医学部研究科 循環器内科)

3. がん関連血栓症の治療と予防の Up to Date ーDOAC およびその他の抗凝固薬のマネジメ

ントー

志賀 太郎 (公益財団法人 がん研有明病院 腫瘍循環器科)

4. 日本におけるがん関連血栓症治療に関する取り組みと今後の展開

向井 幹夫 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター
成人病ドック科)

5. これから予測される新規抗凝固薬の検討

家子 正裕 (岩手県立中部病院 診療部 臨床検査科)

血栓溶解部会

テーマ：線溶 REVISIT：古くて新しい話題

座長：竹下 享典 (埼玉医科大学総合医療センター 中央検査部)

長尾 毅彦 (日本医科大学多摩永山病院 脳神経内科)

1. 向をきたし、新規に同定された先天性トロンボモジュリン異常症と凝固線溶病態

長田 眞 (国立がん研究センター中央病院)

2. 線溶亢進による出血の病態

岩城 孝行 (浜松医科大学 薬理学講座)

3. clot lysis assay による線溶検査

浦野 哲盟 (浜松医科大学 医生理学講座)

4. TMS-007 (SMTP-7) による脳血栓症治療

蓮見 恵司 (東京農工大学農学研究院 応用生命化学部門)

血栓性素因部会・HIT 部会合同企画

テーマ：COVID-19 と SARS-CoV-2 ワクチンによる血栓症の最新情報

座長 (血栓性素因部会)：根木 玲子 (国立循環器病研究センター ゲノム医療支援部
遺伝相談室、産婦人科部)

座長 (HIT 部会)：矢富 裕 (東京大学大学院医学系研究科 臨床病態検査医学)

1. 総論：COVID-19 関連凝固異常

長屋 聡美、森下英理子（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻 病態検査学講座）

2. 若年性脳梗塞を発症した COVID-19 患者の検討

辻 明宏¹⁾、浅野遼太郎²⁾、片迫 彩¹⁾、加島 裕美¹⁾、塩澤 真之³⁾、
天野 雅史⁴⁾、上田 仁¹⁾、青木 竜男¹⁾、大郷 剛¹⁾²⁾（国立循環器病研究センター¹⁾ 心臓血管内科部門 肺循環科、²⁾肺高血圧症先端医学研究部、³⁾脳血管内科、⁴⁾心臓血管内科部門 心不全科）

3. COVID-19 と抗リン脂質抗体症候群

家子 正裕（岩手県立中部病院 診療部 臨床検査科）

4. COVID-19：血栓素因としての補体活性化と VWF

藤村 吉博（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

5. COVID-19 患者におけるヘパリン起因性血小板減少症

高田眞紀子（東京都立多摩総合医療センター 麻酔科）

6. SARS-CoV-2 ワクチンと血小板減少症を伴う血栓症、脳静脈血栓症

河野 浩之（杏林大学医学部 脳卒中医学）

7. SARS-CoV-2 ワクチン後に産生される抗血小板第 4 因子抗体の解析

安本 篤史（北海道大学病院 検査・輸血部）

血友病部会

テーマ：血友病に関する検査の意義と課題を見つめ直す

座長：酒井 道生（宗像水光会総合病院 小児科）

1. 軽症血友病患者を見逃さないために、APTT 解釈の注意点を見直す

山崎 哲（聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部）

2. 各種凝固因子製剤に対する適切な凝固因子活性測定法の選択

鈴木 敦夫 (名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門)

3. 血友病遺伝子検査の歩みと現在

稲葉 浩 (東京医科大学 臨床検査医学分野)

4. 実臨床における遺伝子検査の意義

矢田 弘史¹⁾、野上 恵嗣²⁾ (¹⁾ 国立病院機構大阪医療センター 血友病科、²⁾ 奈良県立医科大学 小児科)

5. 遺伝医療における課題と遺伝カウンセリング

三宅 秀彦 (お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻 遺伝カウンセリングコース/領域)

VWD/TMA 部会

テーマ : VWD/TMA における新規治療薬

座 長 : 八木 秀男 (奈良県総合医療センター 血液腫瘍内科)

1. ボンベンディ

日笠 聡 (兵庫医科大学 血液内科)

2. リツキシマブ

宮川 義隆 (埼玉医科大学 総合診療内科)

3. カプラシズマブ

松本 雅則 (奈良県立医科大学 輸血部)

4. ラブリツマブ

丸山 彰一 (名古屋大学 腎臓内科)

抗リン脂質抗体部会

テーマ : 抗リン脂質抗体症候群の診断・治療の現状と今後の展望

座 長：野島 順三（山口大学大学院医学系研究科・生体情報検査学）
渥美 達也（北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室）

1. ループスアンチコアグラント（LA）測定の問題点と今後の予定
内藤 澄悦¹⁾、山崎 哲²⁾、家子 正裕³⁾（¹⁾北海道医療大学病院 臨床検査部、
²⁾聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部、³⁾岩手県立中部病院 臨床検査科／血液内科）
2. 抗リン脂質抗体測定法のカットオフ値の設定と臨床的有用性の検証
金重 里沙¹⁾、本木 由香里¹⁾、吉田 美香²⁾、奥 健志³⁾、森下英理子⁴⁾、
野島 順三¹⁾（¹⁾山口大学大学院医学系研究科 生体情報検査学、²⁾北海道医療大学病院
臨床検査部、³⁾北里大学医学部 膠原病・感染内科学、⁴⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研
究科 病態検査学）
3. 抗リン脂質抗体症候群患者における新型コロナワクチン投与後の抗リン脂質抗体価の変動
に関する検討
藤枝雄一郎、安田 充孝、アメンガアル・オルガ、渥美 達也（北海道大学大学院医学
研究院 免疫・代謝内科学教室）
4. Antiphospholipid Syndrome International Research Collaboration
アメンガアル・オルガ、渥美 達也（北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教
室）

凝固線溶検査部会

テーマ：凝固線溶検査一検査室から臨床へ

座 長：山崎 昌子（千葉大学大学院医学研究院 人工知能（AI）医学）
藤井 聡（旭川医科大学 臨床検査医学講座）

1. 凝固波形解析の進歩 ～検査室から迫る病態へのアプローチ～
徳永 尚樹（社会医療法人川島会 川島病院 検査室）
2. DOACs 投与患者検体における新規希釈 PT 試薬の有用性検討
熊野 穰¹⁾²⁾⁵⁾、家子 正裕³⁾⁴⁾⁵⁾（¹⁾ Research & Development Division, HYPHEN
BioMed、²⁾シスメックス株式会社、³⁾岩手県立中部病院、⁴⁾北海道医療大学 歯学部 内科
学講座、⁵⁾直接（新規）経口抗凝固薬の効果確認方法に関する研究会）

3. 外注検査のピットフォール

小宮山 豊¹⁾、松田 将門²⁾ (1) 北陸大学 医療保健学部、2) 新潟大学医歯学総合病院 検査部)

4. Thrombosis in myeloproliferative neoplasms

横山 健次 (東海大学医学部 内科学系 血液・腫瘍内科学)

コーポレートセミナー (共催企業)

血友病診療のこれから ～血友病性関節症の克服を目指して～

座長：日笠 聡 (兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学)

演者：大野久美子 (東京大学医科学研究所附属病院 関節外科)

演者：齊藤 琢 (東京大学大学院医学系研究科 感覚・運動機能医学講座 整形外科学
東京大学医学部附属病院 骨粗鬆症センター)

共催：中外製薬株式会社

共催セミナー (共催企業)

1. 血友病個別化医療のための凝固能評価

座長：松下 正 (名古屋大学医学部附属病院 輸血部)

演者：稲葉 浩 (東京医科大学 臨床検査医学分野)

共催：CSL ベーリング株式会社

2. 後天性血友病 A の診断と治療

座長：家子 正裕 (岩手県立中部病院 臨床検査科・血液内科)

演者：山之内 純 (愛媛大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部)

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構 / KM バイオロジクス株式会社

3. (演題名未定)

座長：野上 恵嗣 (奈良県立医科大学 小児科)

演者：伊藤 琢磨 (産業医科大学 小児科)

共催：武田薬品工業株式会社

4. 血友病 PUPs 治療を最新のエビデンスから考える

座長:酒井 道生(宗像水光会総合病院 小児科)

演者:矢田 弘史(国立病院機構大阪医療センター 血友病科)

共催:サノフィ株式会社

5. 関節エコーが明らかにする不顕性出血、関節エコー導入の A to Z

座長:徳川 多津子(兵庫医科大学病院 血液内科)

演者:長尾 梓(荻窪病院 血液凝固科)

共催:ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

6. がん関連血栓塞栓症(CAT)の臨床と凝固分子マーカー

座長:海渡 健(東京慈恵会医科大学附属病院 中央検査部)

演者:森山 雅人(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腫瘍内科学)

共催:積水メディカル株式会社

7. (演題名未定)

座長:岡崎 智治(医療法人 三州会 大勝病院)

演者:橋口 照人(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科)

共催:株式会社キューメイ研究所

8. (演題名未定)

座長:西田 恭治(国立病院機構大阪医療センター 血友病科/感染症内科)

演者:藤井 輝久(広島大学病院 輸血部/血友病診療センター)

共催:藤本製薬グループ 藤本製薬株式会社