

# 日程表 プログラム

		会場 1	会場 2	会場 3	会場 4	会場 5
	ロビー	K	G	M	A	B
8:45		準備時間				
9:30	受付開始					
9:55	受付 9:30 ~ 16:00	開会式				
10:00		<b>主要演題 1(WS1)</b> 穿刺を上達させるには。 穿刺がうまい人、 穿刺が下手な人 10:00~11:00 (60分)	<b>主要演題 8(WS2)</b> 今の臨床工学技士にたり ないもの、これからの臨 床工学技士に必要なこと 10:00~11:00 (60分)	<b>主要演題 9(WS3)</b> ARDSこの状態には、 この管理！ 10:00~11:00 (60分)	<b>主要演題 11(WS5)</b> PCPS教育の現状 ~OJT vs OJF-JT~ 10:00~11:00 (60分)	<b>主要演題 16(PD5)</b> デジタル化社会。 今、病院の情報が 狙われている！ 10:00~11:00 (60分)
11:00		<b>総会</b> 11:10~11:50 (40分)				
12:00		<b>共催セミナー2</b> 医工連携と安全対策 ~遠隔モニタリングの 開発と有用性~ 座長:深谷 隆 演者:吉岡 淳 ニプロ株式会社	<b>共催セミナー1</b> 急性期の呼吸管理 NPPV とHFNC の実際とコツ 座長:梶原 吉春 演者:横山 俊樹 日本光電工業株式会社	<b>共催セミナー5</b> バスキュラーアクセスに おける超音波の位置づけ ~VA エコーライブ 座長:春口 洋昭 演者:瀧澤 亜由美 富士フイルム メディカル株式会社	<b>共催セミナー3</b> 曲がり角に来た 透析液清浄化 -清浄化を再考しよう！ 座長:星野 武俊 演者:内野 順司 東亜ディーケーケー 株式会社	
13:00		<b>都民公開講座</b> AYA 世代のがんって なに？ NPO 法人がんノート 岸田徹 13:00~ 13:50 (50分)	<b>主要演題 2(SY1)</b> オンラインHDFの効果 ~わかっていることと 今後の課題~ 13:00~14:00 (60分)	<b>主要演題 3(PD1)</b> 『横の繋がりを見 据えた東京都の 災害対策』 13:00~14:00 (60分)	<b>主要演題 6(WS9)</b> 透析装置プロフェッ ショナルセッション ~透析装置をまるはだかに~ 13:00~13:40 (40分)	<b>主要演題 13(PD3)</b> 不整脈業務における 各施設での工夫 13:00~14:20 (80分)
14:00		<b>主要演題 5(PD2)</b> スペシャル座談会 近未来の業務 ~臨床工学技士が 担う新しい領域~ 司会:酒井 清孝 演者:峰島 三千男 松田 兼一 山下 明泰 小久保 謙一 14:00~15:00 (60分)	<b>教育講演 1</b> 透析患者に特徴的な 心筋症ってなんなんだ？ 座長:新田 孝作 演者:常喜 信彦 14:10~14:40 (30分)	<b>主要演題 15(PD4)</b> 開発事例に学ぶ 医工連携 14:10~15:30 (80分)	<b>教育講演 2</b> 臨床工学技士に知っ てほしい診療報酬 座長:緒方 愛 演者:山川 智之 13:50~14:20 (30分)	
15:00		<b>ショートセッション 2</b> 経産省の臨床工学技士が 語る。医療機器開発の 「知新」と「考新」 西垣 孝行 吉田 哲也 15:10~15:30 (20分)	<b>スイーツセミナー</b> 令和元年の 「感染対策ガイドライン」 改定で肝炎対策は どう変わるか？ ~透析施設に必要な 肝炎患者管理から 最新のC型肝炎治療まで~ 座長:安藤 亮一 演者:菊地 勘 アツヴィ合同会社 14:50~15:40 (50分)			<b>教育講演 3</b> 人工心臓と麻酔のコラボ レーション ~開心術の 予後を改善させることは 可能か~ 座長:廣瀬 徹 演者:横塚 基 14:30~15:00 (30分)
16:00		<b>主要演題 7(SY2)</b> Bioethics ~生命維持装置の 専門家として 今考える生と死~ 15:40~16:40 (60分)		<b>総務省コラボ企画</b> 医療機関において 安心・安全に電波を 利用するために 座長:狩野 成明 演者:加納 隆 15:40~16:40 (60分)	<b>主要演題 12(WS6)</b> 人工心臓における ビットフォール ~各施設の実例から 学ぶこと~ 15:40~16:40 (60分)	<b>主要演題 14(WS7)</b> SHD に対する カテーテル治療における 臨床工学技士の役割 15:40~16:40 (60分)
17:00		<b>閉会式</b>	<b>意見交換会受付</b> 17:00~17:10 <b>意見交換会</b> 17:15~19:00			

	会場 6	会場 7	会場 8	会場 9	会場 10		
	C	D	I	J	EF		
8:45	準備時間				準備時間		
9:30							
9:55					準備時間		
10:00	一般演題(O6) 教育 10:00～11:00 (60分)	学生セッション 10:00～11:10 (70分)	主要演題 17(WS8) 手術室の業務を知りたい! ～他の施設はどんな 現状なんだろう?～ 10:00～11:00 (60分)	VAハンズオン セミナー  富士フィルム メディカル 株式会社  キャノンメディカル システムズ 株式会社  コニカ ミノルタジャパン 株式会社  10:00～16:00	企業展示  10:30～16:00		
11:00							
12:00			共催セミナー4  敗血症における感染炎症マ ーカーの役割・期待・課題 座長:相馬 泉 演者:大井 雅宏  シーメンスヘルスケア・ ダイアグノスティクス 株式会社				
13:00	一般演題(O1) 代謝 1 13:00～13:50 (50分)	一般演題 BPA 13:00～14:20 (80分)	主要演題 10(WS4)  急性期での呼吸管理 13:00～14:00 (60分)				
14:00	一般演題(O2) 代謝 2 14:00～14:40 (40分)		ショートセッション 1  臨床工学技士に知ってほしい HIV 感染透析患者を受け入れ るための基礎知識 菊地 勲 14:10～14:30 (20分)				
15:00	一般演題(O3) 代謝 3 14:50～15:30 (40分)	一般演題(O5) 循環 14:30～15:20 (50分)	スイーツセミナー  透析看護認定看護師が 内シャント穿刺部位の選定 に用いるアセスメント技術  座長:安部 貴之 演者:木村 剛  メディキット株式会社 14:40～15:30 (50分)				
	一般演題(O7) 機器管理 15:40～16:20 (40分)	一般演題(O4) 呼吸・手術 15:30～16:30 (60分)	主要演題 4(WS10)  これからのバスキュラー アクセスマネージメント  15:40～16:40 (60分)				
16:00						撤収作業  16:00～17:00 (60分)	
17:00							

# プログラム

## 第1会場（ルームK）

9：55～10：00

### 開会式

酒井 基広（一般社団法人 東京都臨床工学技士会 会長）

10：00～11：00

### 主要演題1 穿刺を上達させるには。穿刺がうまい人、穿刺が下手な人。

座長 木全 直樹

小島 祐子（板橋中央総合病院 血液浄化療法センター）

WS1 - 1 穿刺がうまくなるためには 看護技術としてのシャント穿刺

松木 理浩（富山市立富山市民病院 透析看護認定看護師）

WS1 - 2 穿刺技能評価の方法論に対する多面的アプローチ

鈴木 聡（神奈川工科大学 工学部 臨床工学科）

WS1 - 3 VAを守る穿刺 ～VA作製者からの視点で

廣谷 紗千子（森下記念病院 透析血管外科）

WS1 - 4 穿刺を上達させるには、穿刺が上手な人、苦手な人

南 伸治（医療法人日翔会生野愛和透析クリニック 臨床工学部）

WS1 - 5 エコー（US）を使うと穿刺は上達するのか

井竹 康郎（（医）明生会 東葉クリニック東新宿 臨床工学技士部）

11：10～11：50

### 第10回 一般社団法人 東京都臨床工学技士会 総会

12：00～12：50

### 共催セミナー2（ニプロ株式会社）

座長 深谷 隆史（国立国際医療研究センター 臨床工学科 技士長）

「医工連携と安全対策～遠隔モニタリングの開発と有用性～」

吉岡 淳（群馬パース大学 保健科学部 臨床工学科 准教授）

13 : 00~13 : 50

**都民公開講座**

座長 奥田 晃久 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部)

AYA 世代のがんってなに？

岸田 徹 ( NPO 法人 がんノート代表理事 )

**【後援】**

東京都

一般社団法人 東京都歯科技工士会

公益社団法人 東京都診療放射線技師会

一般社団法人 東京都医療社会事業協会

一般社団法人 東京都病院協会

公益社団法人 東京都臨床検査技師会

公益社団法人 東京都看護協会

公益社団法人 東京都医師会

公益社団法人 日本臨床工学技士会

日本透析看護認定看護師会

公益社団法人 東京都栄養士会

公益社団法人 東京都理学療法士協会

一般社団法人 東京都病院薬剤師会

公益社団法人 東京都薬剤師会

一般社団法人 日本腎不全看護学会

**【後援(申請中)】**

一般社団法人 日本透析医学会

14 : 00~15 : 00

**主要演題 - 5 スペシャル座談会近未来の業務～臨床工学技士が担う新しい領域～**

司会 酒井 清孝 (早稲田大学 名誉教授)

演者 峰島 三千男 (東京女子医科大学 臨床工学科)

松田 兼一 (山梨大学医学部附属病院 救急集中治療医学講座)

山下 明泰 (法政大学 生命科学部 環境応用化学科)

小久保 謙一 (北里大学 医療衛生学部 医療工学科)

15 : 10~15 : 30

**ショートセッション 2 経産省の臨床工学技士が語る。医療機器開発の「知新」と「考新」**

SS 2- 1 経産省の臨床工学技士が語る。

医療機器開発の「知新」と「考新」未来を創る臨工の取り組み

-経産省から離れて一年、ここまで来てます-

西垣 孝行(森ノ宮医療大学 准教授 NPO まもるをまもる代表理事)

SS 2 - 2 国から見た医工連携の最新情報

吉田 哲也（経済産業省 商務・サービスグループ ヘルスケア産業課  
医療・福祉機器産業室 係長）

15 : 40～16 : 40

**主要演題 - 7 Bioethics～生命維持装置の専門家として今考える生と死～**

座長 土谷 健（東京女子医科大学 血液浄化療法科）

酒井 基広（東京女子医科大学 臨床工学部）

演者 土谷 健（東京女子医科大学 血液浄化療法科）

会田 薫子（東京大学大学院 人文社会系研究科 死生学・応用倫理センター 上廣講座）

松岡 哲平（医療法人社団 大誠会 理事長）

松岡 由美子（上野透析クリニック 看護師長）

16 : 40～16 : 50

**閉会式**

## 第2会場（ルームG）

10：00～11：00

### 主要演題 - 8 今の臨床工学技士にたりないもの、これからの臨床工学技士に必要なこと

座長 中元 秀友（埼玉医科大学病院 総合診療内科）  
瀧澤 亜由美（東京女子医科大学 臨床工学部）

WS2 - 1 今の臨床工学技士にたりないもの、これからの臨床工学技士に必要なこと

重松 隆（和歌山県立医科大学 腎臓内科学・臨床工学センター）

WS2 - 2 統計解析のツボ～そもそも検定と推定は何が違うのだろう～

倉持 龍彦（JA 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院 臨床工学部）

12：00～12：50

### 共催セミナー1（日本光電工業株式会社）

座長 梶原 吉春（社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学科）

「急性期の呼吸管理NPPV と HFNC の実際とコツ」

横山 俊樹（公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科）

13：00～14：00

### 主要演題 - 2 オンラインHDFの効果～わかっていることと今後の課題～

座長 小川 智也（埼玉医科大学総合医療センター腎高血圧内科 血液浄化センター）  
大久保 淳（東京医科歯科大学医学部附属病院 MEセンター）

SY1 - 1 フィルタの選択によって治療効果はどう変わるか？

友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

SY1 - 2 オンラインHDF(OL-HDF)はどのように生命予後を改善したか？

篠田 俊雄（つくば国際大学 医療保健学部医療技術学科）

SY1 - 3 I-HDF の有効性を引き出すモニタリング技術

江口 圭（東北医科薬科大学病院 臨床工学部）

14：10～14：40

### 教育講演1 透析患者に特徴的な心筋症ってなんなんだ？

座長 新田 孝作（東京女子医科大学 腎臓内科主任教授）

演者 常喜 信彦（東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科）

14 : 50~15 : 40

スイーツセミナー アッヴィ合同会社

座長 安藤 亮一（日本赤十字社 武蔵野赤十字病院 副院長・腎臓内科部長）

令和元年の「感染対策ガイドライン」改定で肝炎対策はどう変わるか？

～透析施設で必要な肝炎患者管理から最新のC型肝炎治療まで～

菊地 勘（医療法人社団 豊済会 下落合クリニック 理事長）

17 : 00~17 : 10

意見交換会受付

17 : 15~19 : 00

意見交換会



## 第3会場（ルームM）

10：00～11：00

### 主要演題 - 9 ARDSこの状態には、この管理！

座長 石井 宣大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部)

仲條 麻美(順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室)

#### WS3 - 1 基本事項 ARDS とは

曾根 玲司那(東京都立多摩総合医療センター 麻酔科 臨床工学室)

#### WS3 - 2 ARDS に対する呼吸管理

神崎 俊治(昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

#### WS3 - 3 ARDS 症例の関わり～チーム医療の一員として～

青木 宏介(横浜市立市民病院 臨床工学部)

12：00～12：50

### 共催セミナー5 富士フイルムメディカル株式会社

#### 「バスキュラーアクセスにおける超音波の位置づけ」

春口 洋昭(飯田橋春口クリニック 院長)

#### 「バスキュラーアクセスエコーライブ」

瀧澤 亜由美(東京女子医科大学 臨床工学部)

13：00～14：00

### 主要演題 - 3 横の繋がりを見据えた東京都の災害対策

座長 花房 規男(東京女子医科大学 血液浄化療法科)

岡本 裕美(東邦大学医療センター 大橋病院 臨床工学部)

#### PD1 - 1 東京都透析医会の役割

安藤 亮一(武蔵野赤十字病院 腎臓内科)

#### PD1 - 2 緊急時透析情報共有マッピングシステム (DIEMAS) の運用

川崎 路浩(神奈川工科大学 臨床工学科)

#### PD1 - 3 日本透析医会災害時情報ネットワークと JHAT 支援活動

森上 辰哉(五仁会元町HDクリニック 臨床工学部)

14 : 10~15 : 30

**主要演題 - 15 開発事例に学ぶ医工連携**

座長 朝日 大樹 (医療法人社団城南会 西條クリニック鷹番 臨床工学課)  
三井 友成 (姫路赤十字病院 臨床工学技術課)

PD4 - 1 改善の視点から始める医療機器開発の勧め

三井 友成 (姫路赤十字病院 臨床工学技術課)

PD4 - 2 クラウド型医療機器管理システムの開発

川崎 路浩 (神奈川工科大学 臨床工学科)

PD4 - 3 心臓植込み型デバイス遠隔モニタリングデータ自動収集システムの開発

渡邊 研人 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター  
臨床工学部)

PD4 - 4 遠隔支援ツール「View っとめがね」の活用について

肥田 泰幸 (JA 山口県厚生連 長門総合病院 臨床工学科)

PD4 - 5 医工連携 (コンセントツリー) の開発にあたって

高崎 直哉 (医療法人財団 中山会 八王子消化器病院 ME科)

PD4 - 6 臨床工学技士による低 K 野菜の開発と特許申請の事例紹介

志村 欣之介 (順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室)

15 : 40~16 : 40

**総務省コラボ企画**

座長 狩野 成明 (総務省 関東総合通信局 電波監理部電波利用環境課)

「医療機関において安心・安全に電波を利用するために」

加納 隆 (滋慶医療科学大学院大学 医療管理学研究科)

## 第4会場（ルームA）

10：00～11：00

### 主要演題 - 11 PCPS教育の現状～OJT VS Off-JT～

座長 山下 好史(三井記念病院 MEサービス部)

鈴木 完(昭和大学病院 臨床工学室)

WS5 - 1 PCPS 教育の現状と課題

鈴木 英正(日本医科大学付属病院 臨床工学技士)

WS5 - 2 当院のPCPS 教育の現状と課題

齋藤 拓郎(東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

WS5 - 3 ECMO の実技テストと筆記テストの導入

大野 裕佑(IMSグループ 板橋中央総合病院 臨床工学科)

WS5 - 4 当院におけるPCPS 教育の現状と課題

本間 透修(東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部)

12：00～12：50

### 共催セミナー 3 東亜ディーケーケー株式会社

座長 星野 武俊(明理会中央総合病院)

「曲がり角にきた透析液清浄化 -清浄化を再考しよう！」

内野 順司(医療法人社団 誠仁会 みはま病院 ME部)

13：00～13：40

### 主要演題 - 6 透析装置プロフェッショナルセッション～透析装置をまるはだかに～

座長 芝田 正道(東京女子医科大学 東医療センター)

山本 乃之(高円寺すずきクリニック 臨床工学部)

コメンテーター

ニプロ株式会社

日機装株式会社

東レ・メディカル株式会社

株式会社ジェイ・エム・エス

WS9 - 1 透析関連装置に使用されている各種ポンプ

石森 勇(東京女子医科大学 臨床工学部)

WS9 - 2 透析装置における保守点検・修理の今昔

逢坂 公一(医療法人社団 昇陽会 南池袋診療所 臨床工学部)

13 : 50~14 : 20

教育講演 2 臨床工学技士に知ってほしい診療報酬

座長 緒方 愛(医療法人社団関川会関川病院 臨床工学科)

演者 山川 智之(特定医療法人仁真会 理事長)

14 : 30~15 : 00

教育講演 3 人工心肺と麻酔のコラボレーション ~開心術の予後を改善させることは可能か~

座長 廣瀬 徹(三井記念病院 ME サービス部)

演者 横塚 基(三井記念病院 麻酔科)

15 : 00~15 : 30

教育講演 4 人工心肺中の酸素供給量の違いが患者の予後に与える影響

座長 加藤 篤志(東京女子医科大学 臨床工学部)

演者 長嶋 耕平(虎の門病院 臨床工学部)

15 : 40~16 : 40

主要演題 - 12人工心肺におけるピットホール~各施設の実例から学ぶこと~

座長 別所 郁夫(東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

佐藤 剛(順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室)

WS6 - 1 人工肺の使用前評価、また交換の判断基準

廣瀬 徹(三井記念病院 ME サービス部)

WS6 - 2 当院における人工心肺業務医療安全管理

川平 洋輔(慶應義塾大学病院 医用工学室)

WS6 - 3 人工心肺のピットフォール

~緊急手術中に発生したトラブル事例報告とその対策について~

野澤 隆志(杏林大学医学部付属病院 臨床工学室)

## 第5会場（ルーム B）

10：00～11：00

### 主要演題 - 16 デジタル化社会。今、病院の情報が狙われている！

座長 肥田 泰幸

（JA 山口県厚生連長門総合病院 日本臨床工学技士会サイバーセキュリティ対策委員会）

川崎 路浩

（神奈川工科大学臨床工学科 日本臨床工学技士会サイバーセキュリティ対策委員会）

PD5 - 1 臨床工学技士とサイバーセキュリティー

肥田 泰幸（JA 山口県厚生連 長門総合病院 臨床工学科）

PD5 - 2 ネットワークから見た医療システムのサイバーセキュリティ対策

中島 豊（アライドテレシス株式会社 サイバーセキュリティ推進技術部）

PD5 - 3 院内に接続された ICT 機器の全数把握の重要性

金井 孝三（Sky 株式会社）

PD5 - 4 医療器メーカーのサイバーセキュリティ対策の事例

菅村 敦志（テルモ株式会社 ホスピタルカンパニー）

PD5 - 5 システムのライフサイクルから考えるセキュリティ

内山 巧（株式会社電算 技術推進本部 技術開発部）

13：00～14：20

### 主要演題 - 13 不整脈業務における各施設での工夫

座長 徳留 大剛（独立行政法人 横浜労災病院 臨床工学部）

笹岡 俊介（済生会横浜市東部病院 臨床工学部）

PD3 - 1 当院におけるペースメーカー業務

持永 悠（独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 診療部麻酔科）

PD3 - 2 ICD の基本設定

永田 吾一（東海大学医学部付属病院 診療技術部臨床工学技術科）

PD3 - 3 CRT フォローアップの現状

伊藤 浩一（独立行政法人 横浜労災病院 臨床工学部）

PD3 - 4 当院における心房細動アブレーションの実際

大塩 拓也(東京ハートリズムクリニック 臨床工学科)

14 : 30~15 : 30

Yボード企画 ワークショップ体験！「ワークショップって何だ？」

15 : 40~16 : 40

主要演題 - 14 SHDに対するカテーテル治療における臨床工学技士の役割

座長 高橋 智宏(三井記念病院 ME サービス部)

鈴木 健一(日本医科大学付属病院 ME 部)

WS7 - 1 経カテーテル的大動脈弁置換術 (TAVI) における臨床工学技士 (CE) の役割

高木 基(日本医科大学付属病院 ME 部)

WS7 - 2 経皮的僧帽弁クリップ術における臨床工学技士の役割

菅原 健太(帝京大学医学部附属病院 ME 部)

WS7 - 3 心房中隔欠損症に対する経皮的心房中隔欠損閉鎖術における臨床工学技士の役割

鈴木 完(昭和大学病院 臨床工学室)

## 第6会場（ルームC）

10：00～11：00

### 一般演題 O6 教育

座長 林 直道（豊島中央病院）

村野 祐司（杏林大学医学部付属病院）

06 - 01 当院の急変時対応教育の見直し

有田 雅哉（聖隷佐倉市民病院 臨床工学室）

06 - 02 手術室臨床工学技士業務における教育体制の変遷

柿沼 葉月（社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学科）

06 - 03 ミャンマー連邦共和国メディカルエンジニア育成体制強化プロジェクト活動報告

宮川 牧子（昭和大学病院 臨床工学室）

06 - 04 三井記念病院におけるアブレーション選抜臨床工学技士発足から現在まで

洞内 響（社会福祉法人 三井記念病院 ME サービス部）

06 - 05 災害に対する当院の取り組みについて

原嶋 美幸（医療法人社団豊済会 下落合クリニック 臨床工学課）

06 - 06 臨床工学技士による労働生産性向上活動について

渡辺 弦輝（東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部）

13：00～13：50

### 一般演題 O1 代謝1

座長 菅澤 脩吾（中野新井腎クリニック）

石井 貴文（東京女子医科大学）

01 - 01 動静脈差圧とTMPから見た間歇補充型HDFにおける置換液量別の変化

鈴木 修（総星会五井クリニック 血液浄化部）

01 - 02 安全な「オンラインHDF」を施行するための検討

鈴木 康彦（なのはな血液浄化研究会）

01 - 03 下落合クリニックにおけるオンラインHDF施行条件の検討

天野 雄介（医療法人社団豊済会 下落合クリニック 臨床工学技士課）

01 - 04 製造時期によるヘモダイアフィルタの溶質除去能の違い

小桑 理香 (医療法人社団豊済会 下落合クリニック 臨床工学技士課)

01 - 05 PES 膜を使用した血液透析において急性生体不適合症状が疑われた一例

黒川 智 (医療法人社団大坪会 東都文京病院 臨床工学科)

14 : 00~14 : 40

**一般演題 O2 代謝 2**

座長 中井 歩 (JCHO 東京山手メディカルセンター)

酒井 京兵 (板橋中央総合病院)

02 - 01 生物発光法を利用したエンドトキシン活性測定装置の使用経験

田邊 州慶 (医療法人社団昇陽会 高円寺すずきクリニック 臨床工学部)

02 - 02 当センターにおける急性血液浄化療法導入・離脱基準についての検討

芝田 正道 (東京女子医科大学東医療センター 臨床工学部)

02 - 03 動脈側ニードルレスアクセスポート接続部より気泡混入した事例を経験して

青野 賢大 (順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室)

02 - 04 チャンバレベル調整スイッチ使用により液面が低下した事例

渡邊 岳 (医) 借翔会 豊島中央病院 臨床工学科)

14 : 50~15 : 30

**一般演題 O3 代謝 3**

座長 原嶋 美幸 (下落合クリニック)

近藤 敦子 (東京女子医科大学東医療センター)

03 - 01 透析モニターHD02 を用いた設定血流量に対する実血流量の検証

佐藤 大樹 (医療法人社団菅沼会 腎内科クリニック世田谷 臨床工学部)

03 - 02 VA 管理の取り組みによる成果と今後の課題

阿部 結衣 (聖隷佐倉市民病院 臨床工学室)

03 - 03 日機装社製 DCS-100NX 再循環率の使用評価

小口 紘平 (東邦大学医療センター大森病院)



03 - 04 日機装社製スマート回診ツールを活用した下肢観察記録のデジタル化

御厨 翔太(JCHO 東京山手メディカルセンター)

15 : 40~16 : 20

一般演題 O7 機器管理

座長 後藤 隼人 (JCHO東京山手メディカルセンター)

川述 慎太郎 (関川病院)

07 - 01 クリーンケミカル社製炭酸 Ca 溶解・除菌用酸性錠剤 : Sun・joe の使用経験

多田 信晴(東京ほくと医療生協 生協北診療所 透析室)

07 - 02 AED のスピーカ音量低下による不具合の経験

渡邊 聡(帝京大学医学部附属病院 ME 部)

07 - 03 当院の離床センサーにおける臨床工学科の取り組み

石田 翔一郎(社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学科)

07 - 04 臨床工学技士による感染対策の取り組み

川尻 将守(東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部)

## 第7会場（ルームD）

10：00～11：10

セッション

13：00～14：20

一般演題 BPA

座長 渡部 雄介（順天堂大学浦安病院）

青木 弘之（上野透析クリニック）

BPA - 01 SePE 施行時でのヘマトクリット値補正の有無による Fib 及び IgG 除去率の差異  
桜沢 貴俊（東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター）

BPA - 02 血液透析返血操作時に静脈側回路に白濁を認めた1例  
渡辺 真吾（慶應義塾大学病院 医用工学室）

BPA - 03 穿刺時に起こる血液飛散の調査  
古山 美和（医療法人社団 借翔会 豊島中央病院 臨床工学科）

BPA - 04 外来時意識消失発作を起こした患者に対し補助循環を導入した1例  
佐藤 竜平（大崎病院東京ハートセンター）

BPA - 05 当院における臨床工学技士の在宅医療への関わり  
西原 圭一郎（社会医療法人財団大和会東大和病院 臨床工学科）

BPA - 06 ネーザルハイフローセラピーにおける人工呼吸器と専用機の測定値の差  
三本松 和紀（公益財団法人 東京都保健医療公社 荏原病院 臨床工学部門）

BPA - 07 無線 LAN 式携帯型医療用テレメータを導入して  
山田 翔一（東京都立多摩総合医療センター 麻酔科 臨床工学）

BPA - 08 QR コードの貼付け位置変更によるミスの減少を目指して  
中村 絵美理（公益財団法人東京都保健医療公社荏原病院 臨床工学部門）

14 : 30~15 : 20

**一般演題 O5 循環**

座長 永田 吾一 (東海大学医学部付属病院)

齊藤 彰紀 (関東労災病院)

05 - 01 カテーテルアブレーションで使用する 3D Mapping System で経験したピットフォール  
中島 明日美 (杏林大学医学部付属病院 臨床工学室)

05 - 02 開心術におけるヘッドマウント型カメラを用いた術者視点映像の有用性  
野澤 隆志 (杏林大学医学部付属病院 臨床工学室)

05- 03 ダイヤモンドバック新規導入による使用経験  
三澤 千晶 (日本赤十字社 武蔵野赤十字病院 第二医療技術部臨床工学技術課)

05- 04 ホットバルーンによる右上肺静脈焼灼中に横隔神経麻痺を発症した 1 例  
谷川 和泉 (大崎病院東京ハートセンター)

05 - 05 デバイス異常のためバッテリー残量表示より早期消耗が起こった症例  
松永 順 (日本赤十字社 武蔵野赤十字病院 臨床工学技術課)

15 : 30~16 : 30

**一般演題 O4 呼吸・手術**

座長 遠藤 友哉 (東京慈恵会医科大学付属病院)

遠藤 愛美 (日産厚生会玉川病院)

04 - 01 人工呼吸器V60 の加温加湿器本体と加湿チャンバー変更による加湿性能の評価  
稲葉 久実 (国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 臨床工学科)

04 - 02 慢性期呼吸器使用患者における ETCO<sub>2</sub> と PaCO<sub>2</sub> の比較の調査  
忍足 幸太郎 (世田谷神経内科病院 臨床工学科)

04 - 03 当院における呼吸代謝モニタの取り組み  
佐々木 大二郎 (順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室)

04 - 04 鉗子絶縁不良検知器「InsulScanTM」の使用経験  
佐藤 百合子 (社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学科)

04 - 05 新生児・小児患者における麻酔器回路の運用について  
今野 愛恵(昭和大学病院 臨床工学室)

04 - 06 当院手術室における電源管理の取り組み  
小林 愛美(東京女子医科大学)

## 第8会場（ルームI）

10：00～11：00

### 主要演題17 手術室の業務を知りたい！～他の施設はどんな現状なんだろう？～

座長 佐々木 雄一（東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学室）

石橋 康伸（国際医療福祉大学病院 臨床工学部）

WS8 - 01 がん専門病院における手術室業務の現状と今後の展望

大野 愛（公益財団法人がん研究会 有明病院 MEセンター）

WS8 - 02 手術室業務を知りたい～東京医科歯科大学～

瀬島 啓史（東京医科歯科大学医学部附属病院 MEセンター）

WS8 - 03 「手術室業務を知りたい！～慈恵医大附属病院はどんな現状なんだろう？」

高橋 光太（東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部）

WS8 - 04 当院における手術室配置臨床工学技士の業務について

小泉 健太郎（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部）

12：00～12：50

### 共催セミナー4 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

座長 相馬 泉（東京女子医科大学 臨床工学部）

「敗血症における感染炎症マーカーの役割・期待・課題」

大井 雅宏（シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社 学術部）

13：00～14：00

### 主要演題 10 急性期での呼吸管理

座長 井上 博満（日産厚生会玉川病院 臨床工学科）

上岡 晃一（東京医科大学病院 臨床工学部）

WS4 - 01 急性期での酸素療法

井上 愛（東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部）

WS4 - 02 急性期のネーザルハイフロー ～中小病院の実際～

堀 和芳（帝京科学大学 生命環境学部）

WS4 - 03 急性期 NPPV における臨床工学技士の役割

宮本 直(国立病院機構 東京病院 麻酔科)

WS4 - 04 急性期の人工呼吸管理

岡本 遼(東京女子医科大学東医療センター 臨床工学部)

14 : 10~14 : 30

**ショートセッション 1**

座長 原嶋 美幸(医療法人社団豊済会 下落合クリニック 臨床工学技士課)

「臨床工学技士に知ってほしい HIV 感染透析患者を受け入れるための基礎知識」

菊地 勘(医療法人社団豊済会 下落合クリニック 腎臓内科)

14 : 40~15 : 30

**スイーツセミナー メディキット株式会社**

座長 安部 貴之(東京女子医科大学 臨床工学部)

「透析看護認定看護師が内シャント穿刺部位の選定に用いるアセスメント技術」

木村 剛(札幌白石記念病院 血液浄化センター準備室 室長)

15 : 40~16 : 40

**主要演題 4 これからのバスキュラーアクセスマネージメント**

座長 深澤 瑞也(山梨大学医学部附属病院 血液浄化療法部)

座長 鈴木 修(総星会五井クリニック 血液浄化部)

WS10 - 01 実血流量を用いた新しい VA 管理

小野 淳一(川崎医療福祉大学 医療技術学部臨床工学科)

WS10 - 02 VA 日常管理加算の新設はなぜ必要なのか？

～診療報酬の改定に向けた JSDT 保険委員会と日臨工 VA 管理委員会の動向～

村上 淳(東京女子医科大学 臨床工学部)

WS10 - 03 臨床工学技士が関わる PTA 業務について

金山 由紀(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

WS10 - 04 エコーを用いた VA 管理

人見 泰正(桃仁会病院 臨床工学部)

## 第9会場（ルームJ）

10：00～16：00

### VA ハンズオンセミナー

共催企業：      キヤノンメディカルシステムズ株式会社  
                     コニカミノルタジャパン株式会社  
                     富士フイルムメディカル株式会社

（五十音順）

講師：

阿部結衣	聖隷佐倉市民病院
内海展子	医療法人社団クレド さとうクリニック
榎本和幸	医療法人社団クレド さとうクリニック
加藤紀子	東京女子医科大学
木船和弥	東葛クリニック病院
佐久間宏治	医療法人社団クレド さとうクリニック
佐々木 裕介	埼玉医科大学総合医療センター
清水幹夫	東京女子医科大学
菅原千尋	さとう腎臓内科ひ尿器科
鈴木万恭子	東京女子医科大学
福元麻衣子	聖隷佐倉市民病院

（五十音順）

