

研究成果の刊行に関する一覧表

1) 中小医療機関向け医療機器保守点検のあり方に関する研究

● 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
青木郁香	医療機関における医療機器の保守管理の現状	スナップショット	No.4	—	2015
中村充輝	医療機器安全管理セミナー「輸液ポンプ・シリンジポンプ」	(一社)徳島県臨床工学技士会誌	vol.4	14-16	2015
福原正史	医療機器安全管理セミナー「閉鎖式保育器」	(一社)徳島県臨床工学技士会誌	vol.4	17-18	2015
中村充輝	医療機器安全管理セミナー「除細動器・AED」	(一社)徳島県臨床工学技士会誌	vol.4	19-21	2015
野村知由樹	医療機器安全管理セミナー「生体情報モニター」	(一社)徳島県臨床工学技士会誌	vol.4	22-24	2015
青木郁香	医療機器安全管理セミナー「人工呼吸器の保守点検 ～ポイントをおさえて効率よく～」	(一社)徳島県臨床工学技士会誌	vol.4	25-27	2015
青木郁香, 梶原吉春, 杉山良子, 高倉照彦, 中村充輝, 那須野修一, 野村知由樹, 廣瀬稔, 福原正史, 中野壮陸, 菊地眞	中小医療機関向け医療機器保守点検ガイドラインの作成に向けた既存ガイドラインの分析	医療機器学	vol.86 no.2	89	2016
福原正史, 梶原吉春, 杉山良子, 高倉照彦, 中村充輝, 那須野修一, 野村知由樹, 廣瀬稔, 青木郁香, 中野壮陸, 菊地眞	中小医療機関における医療機器の安全管理の現状 ～現地訪問調査から～	医療機器学	vol.86 no.2	90	2016

● 学会発表

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
青木郁香	人工呼吸器に関連する医療事故事例などの分析	第37回日本呼吸療法医学会学術集会	2015/7
青木郁香, 中野壮陸, 菊地眞	診療報酬(医療機器安全管理料1)の算定状況による医療機器の安全管理に関する現状分析	第2回日本医療安全学会学術総会	2016/3
青木郁香, 梶原吉春, 杉山良子, 高倉照彦, 中村充輝, 那須野修一, 野村知由樹, 廣瀬稔, 福原正史, 中野壮陸, 菊地眞	中小医療機関向け医療機器保守点検ガイドラインの作成に向けた既存ガイドラインの分析	第91回日本医療機器学会大会	2016/6
福原正史, 梶原吉春, 杉山良子, 高倉照彦, 中村充輝, 那須野修一, 野村知由樹, 廣瀬稔, 青木郁香, 中野壮陸, 菊地眞	中小医療機関における医療機器の安全管理の現状 ～現地訪問調査から～	第91回日本医療機器学会大会	2016/6
青木郁香, 菊地眞	Y ボード共同パネルディスカッション地域連携における医療機器安全管理の現状と課題「医療機器の安全管理の現状と課題」	第3回北海道・東北臨床工学会	2016/10
青木郁香, 菊地眞	シンポジウム2 隣の医療機器安全管理「各種データから見る医療機器保守管理の現状」	第6回中四国臨床工学会	2016/12

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
野村知由樹	シンポジウム 2 隣の医療機器安全管理「各種データから見る医療機器保守管理の現状」	第 6 回中四国臨床工学会	2016/12

● その他（講演など）

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
青木郁香	医療機器に関する情報管理	日本臨床工学技士会主催 医療機器安全管理責任者講習会(東京会場)	2015/10
中村充輝	輸液ポンプ・シリンジポンプ	(一社)徳島県臨床工学技士会主催 医療機器安全管理セミナー	2015/11
福原正史	閉鎖式保育器	(一社)徳島県臨床工学技士会主催 医療機器安全管理セミナー	2015/11
中村充輝	除細動器・AED	(一社)徳島県臨床工学技士会主催 医療機器安全管理セミナー	2015/11
野村知由樹	生体情報モニター	(一社)徳島県臨床工学技士会主催 医療機器安全管理セミナー	2015/11
青木郁香	人工呼吸器	(一社)徳島県臨床工学技士会主催 医療機器安全管理セミナー	2015/11
青木郁香	医療機器の安全使用と添付文書の正しい読み方	平成 27 年度福島県医療機器安全管理セミナー(中通り地区)	2015/12
青木郁香	医療機器に関する情報管理	日本臨床工学技士会主催 医療機器安全管理責任者講習会(福岡会場)	2015/12
青木郁香	医療機器の安全使用と添付文書の正しい読み方	平成 27 年度福島県医療機器安全管理セミナー(浜通り地区)	2016/1
青木郁香	医療機器の安全使用と添付文書の正しい読み方	平成 27 年度福島県医療機器安全管理セミナー(会津地区)	2016/1
青木郁香, 菊地眞	中小規模病院を対象とした「医療機器保守点検ガイドライン」の検討	医療機器学会 クリニカルエンジニアリング研究会	2016/7
青木郁香, 菊地眞	データ分析から見る臨床工学技士に求められる保守管理とは	一般社団法人石川県臨床工学技士会 第 6 回 ME 研修会	2016/8
青木郁香	医療機器を安全に使うには	京都私立病院協会 医療安全対策委員会主催 講演会	2016/9
青木郁香, 菊地眞	病院における医療機器の安全管理	第 11 回九州臨床工学会	2016/10
青木郁香, 菊地眞	医療機器の安全管理における現状と課題	第 23 回近畿臨床工学会	2016/11
青木郁香, 菊地眞	医療機器保守管理の現状と課題	第 7 回関東臨床工学会	2016/11
青木郁香, 菊地眞	中小病院等医療機関における医療機器安全管理の現状と対応策	福島県平成 28 年度医療機器安全管理セミナー	2017/1
青木郁香, 菊地眞	中小病院等医療機関における医療機器安全管理の現状と対応策	平成 28 年度医療機器安全管理セミナー(郡山)	2017/1
青木郁香, 菊地眞	中小病院等医療機関における医療機器安全管理の現状と対応策	平成 28 年度医療機器安全管理セミナー(南相馬)	2017/1
青木郁香	医療機器安全使用のための情報管理	福島県主催 平成 28 年度医療機器安全管理スキルアップ実機演習セミナー	2017/2

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
青木郁香, 菊地眞	なぜ今、中小規模病院の医療機器管理が必要か？	全日本医連第8回医療・介護安全交流集会	2017/3
青木郁香	中小医療機関を対象とした仮)医療機器安全管理導入支援パッケージの作成	第92回日本医療機器学会大会 マネジメントシンポジウム	2017/6
青木郁香	医療機器の安全管理は医療サービスの品質管理。	公益社団法人全国自治体病院協議会 平成29年度臨床工学部会研修会	2017/9
青木郁香	医療機器安全管理を“数字”で見よう！	厚生連医療材料全国共同購入委員会 第31回臨床工学部会	2017/10
青木郁香	輸液ポンプを点検してみよう！	平成29年度福島県医療機器安全管理スキルアップ実機演習セミナー	2017/11
青木郁香	医療機器安全管理の必要性和現状	山口県臨床工学技士会主催 第20回ME機器セミナー明日から始めるME機器の日常点検	2018/1
青木郁香	輸液ポンプの日常点検	山口県臨床工学技士会主催 第20回ME機器セミナー明日から始めるME機器の日常点検	2018/1
福原正史	シリンジポンプの日常点検	山口県臨床工学技士会主催 第20回ME機器セミナー明日から始めるME機器の日常点検	2018/1
野村知由樹	人工呼吸器の日常点検	山口県臨床工学技士会主催 第20回ME機器セミナー明日から始めるME機器の日常点検	2018/1

2) 医療機器保守管理のガイドライン策定の普及に向けた諸課題の調査研究

● 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
高倉照彦	院内修理の実際 —輸液ポンプ例—	臨床エンジニアリング	vol.28 no.2	95-104	2016
内山裕司	メーカーで行っているメンテナンスセミナー ①輸液ポンプ	臨床エンジニアリング	vol.28 no.2	106-113	2016
高倉照彦	医療器機の安全対策	病院安全教育	vol.3 no.3	33-38	2016
高倉照彦	【シンポジウム3】携帯電話と医療サービス	医療機器学	vol.86 no.2	109-110	2016

● 学会発表

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
高倉照彦	【シンポジウム3】携帯電話と医療サービス	第91回日本医療機器学会大会	2016/6

● その他（講演など）

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
山田紀昭	医療機器研修の改善 ～CRIと反転授業を応用して～	第26回日本臨床工学技士会総会	2016/5

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
中島章夫	安全の基礎とトラブル事例 医療機器を安全に扱うための電気の基礎知識	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成28年度医療機器安全基礎講習会 沖縄会場 (第38回ME技術講習会) 平成28年度医療機器安全基礎講習会※第38回ME技術講習会※【沖縄会場】スライド集, p.7-15	2016/6
中島章夫	安全の基礎とトラブル事例 医療機器を安全に扱うための電気の基礎知識	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成28年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 (第38回ME技術講習会) 平成28年度医療機器安全基礎講習会※第38回ME技術講習会※【東京A会場】スライド集, p.7-15	2016/7
中島章夫	安全の基礎とトラブル事例 医療機器を安全に扱うための電気の基礎知識	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成28年度医療機器安全基礎講習会 札幌会場 (第38回ME技術講習会) 平成28年度医療機器安全基礎講習会※第38回ME技術講習会※【札幌会場】スライド集, p.7-15	2016/7
新秀直	輸液ポンプのトラブル事例と対策	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成28年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 A (第38回ME技術講習会) 平成28年度医療機器安全基礎講習会※第38回ME技術講習会※【東京A会場】スライド集, p.49	2016/7
新秀直	輸液ポンプのトラブル事例と対策	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成28年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 B (第38回ME技術講習会) 平成28年度医療機器安全基礎講習会※第38回ME技術講習会※【東京B会場】スライド集, p.49	2016/7
山田紀昭	インストラクショナルデザイン	第2回臨床工学技士養成教員学術研究会	2016/9
石原美弥	特別講演② 厚科研での医療機器保守点検に関する活動報告	一般社団法人日本医療機器産業連合会主催 医療機器業セミナー「医療安全の向上へ販売業等、修理業の対応」(大阪会場)	2016/10
石原美弥	特別講演② 厚科研での医療機器保守点検に関する活動報告	一般社団法人日本医療機器産業連合会主催 医療機器業セミナー「医療安全の向上へ販売業等、修理業の対応」(東京会場)	2016/11
新秀直	医療機関において安心・安全に電波を利用するために	中国総合通信局主催 平成28年度電波の安全性に関する説明会(第2回)	2017/2
新秀直	医療機関における電波利用環境への取り組みと課題について	東海総合通信局主催 東海地域の医療機関における電波利用連絡推進協議会「医療分野における電波の安全性に関するセミナー」	2017/2

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
新 <u>秀直</u>	医療機関において安心・安全に電波を利用するために ～すぐにも実践したい実務的内容と知識を中心に～	総務省沖縄総合通信事務所主催 医療分野における電波の安全性等に関する小規模セミナー・勉強会	2017/2
新 <u>秀直</u>	医療機関における電波利用環境への取り組みと課題について	東海総合通信局主催 東海地域の医療機関における電波利用連絡推進協議会「医療分野における電波の安全性に関するセミナー」	2017/3
新 <u>秀直</u>	医療機関において安心・安全に電波を利用するために ～すぐにも実践したい実務的内容と知識を中心に～	公益社団法人和歌山県病院協会主催 平成 29 年度医療安全推進研修会	2017/3
新 <u>秀直</u>	医療機関において安心・安全に電波を利用するために ～すぐにも実践したい実務的内容と知識を中心に～	一般社団法人京都府臨床工学会 生涯学習セミナー	2017/3
新 <u>秀直</u>	心電図モニタアラームのトラブル事例と対策	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 A (第 39 回 ME 技術講習会) 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会※第 39 回 ME 技術講習会※【東京会場】A・B 会場共通スライド集, p.51	2017/6
新 <u>秀直</u>	心電図モニタアラームのトラブル事例と対策	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 B (第 39 回 ME 技術講習会) 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会※第 39 回 ME 技術講習会※【東京会場】A・B 会場共通スライド集, p.51	2017/7
新 <u>秀直</u>	心電図モニタアラームのトラブル事例と対策	一般社団法人日本生体医工学会／公益財団法人医療機器センター主催 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会 東京会場 C (第 39 回 ME 技術講習会) 平成 29 年度医療機器安全基礎講習会※第 39 回 ME 技術講習会※【東京 C 会場】スライド集, p.51	2017/8
新 <u>秀直</u>	電波の安全性と電波が与える医療機器への影響	東北総合通信局主催 医療分野における電波の安全性に関する説明会	2017/9
新 <u>秀直</u>	病院における携帯電話や院内 PHS 使用解禁に向けての具体的対応と医用テレメータの管理について	第 23 回 EMC 環境フォーラム	2017/10
新 <u>秀直</u>	電波の安全性と電波が与える医療機器への影響	東北総合通信局主催 医療分野における電波の安全性に関する説明会	2017/10
新 <u>秀直</u>	医療機関における電波利用環境への取り組みと課題について	東海総合通信局主催 東海地域の医療機関における電波利用連絡推進協議会「医療分野における電波の安全性に関するセミナー」	2017/10
新 <u>秀直</u>	医療機関において安心・安全に電波を利用するために	中国総合通信局主催 平成 29 年度電波の安全性に関する説明会	2017/10

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
<u>新秀直</u>	医療機関において安心・安全に電波を利用するために ～すぐにでも実践したい実務的内容と知識を中心に～	総務省沖縄総合通信事務所主催 医療分野における電波の安全性等に関する小規模セミナー・勉強会	2017/11
石原美弥, 中島章夫, 高倉照彦, 須田健二, 中村淳史, 新秀直, 山田紀昭, 櫛引俊宏	医療機器保守点検の研修・教育サイト		2014/12 公開/ 2018/3 更新
石原美弥, 中島章夫, 高倉照彦, 須田健二, 中村淳史, 新秀直, 山田紀昭, 櫛引俊宏	医療機器の安全使用に関するガイドラインダウンロードと研究成果公表サイト		2015/11 公開/ 2018/3 更新

3) 高度な画像診断検査装置の精度管理の国際標準化の調査研究

- 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Andica C</u> , Hagiwara A, Hori M, Nakazawa M, Goto M, Koshino S, Kamagata K, Kumamaru KK, Aoki S	Automated Brain Tissue and Myelin Volumetry Based on Quantitative MR Imaging with Various In-plane Resolutions	Journal of Neuroradiology		[Epub ahead of print]	2017

- 学会発表

発表者氏名	発表タイトル名	学会名等	発表年月
<u>Kumamaru KK</u>	Japan Safe Radiology	104th RSNA Scientific Assembly and Annual Meeting	2017/11
<u>Kumamaru KK</u> , Aoki S	Japan Safe Radiology	ECR 2018 – Annual Meeting of the European Society of Radiology	2017/2