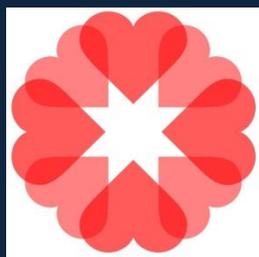


「医療安全は新たなステージへ」  
共同行動への期待と当会の抱負



公益社団法人 日本臨床工学技士会  
*Japan Association for Clinical Engineers*

佐藤 景二

2013年6月16日  
イイノカンファレンスセンター

# (公社) 日本臨床工学技士会

<http://www.ja-ces.or.jp/ce/>

公益社団法人 日本臨床工学技士会 Japan Association for Clinical Engineers

日本臨床工学技士会 ▶ ENGLISH ▶ 関連リンク ▶ お問い合わせ

公益社団法人 日本臨床工学技士会 Japan Association for Clinical Engineers ▶ ホーム

▶ 入会案内 ▶ 会員情報変更 ▶ 会員専用ページ

## 医療機器の高度化・技術の進歩への挑戦

▶ 一般の方へ FOR GENERAL PUBLIC

▶▶ 臨床工学技士・医療従事者の方へ FOR CLINICAL ENGINEERS & MEDICAL STAFF

▶▶▶ 臨床工学技士を目指す方へ FOR STUDENTS

### お知らせ

2013/06/05 **学会+セミナー** 平成25年7月6日(土)【東京都】第9回 CE Critical Care Meeting

2013/06/03 **行政情報** 医薬品・医療機器等安全性情報報告制度の周知について

2013/06/03 **お知らせ** 平成25年度「第9回呼吸治療関連指定講習会」開催のお知らせを更新しました。

2013/06/03 **お知らせ** 平成25年度「第6回血液浄化関連指定講習会」開催のお知らせを更新しました。

2013/05/31 **学会+セミナー** 平成25年6月9日(日)【東京都】三多摩腎臓病治療医会第65回研究会

▶ 日本臨床工学技士会について

第23回 日本臨床工学会 および 平成25年度公益社団法人日本臨床工学技士会総会

「専門臨床工学技士」認定制度 JACE学術機構

日臨工主催 講習会・セミナー情報 JSC-JACE研修センター



いのちを守る  
PARTNERS  
医療安全全国共同行動

# 医療安全全国共同行動 “いのちを守るパートナーズ”

(日本版100Kキャンペーン)

## 100Kの目標



みんなの協力で、  
二万人のいのちをまもろう

<http://kyodokodo.jp/>



みんなの協力で、  
1万人のいのちをまもろう

行動目標

5

## 医療機器の安全な操作と管理

### 51 輸液ポンプ・シリンジポンプの安全管理

1. 輸液ポンプ・シリンジポンプの保守点検の確実な実施
2. 操作者マニュアルの作成と教育の徹底
3. 操作者用チェックリストの作成と適正な運用

### 52 人工呼吸器の安全管理

1. 人工呼吸器の保守点検の確実な実施
2. 人工呼吸器操作確認チェック表の作成と運用
3. 生体情報モニタを必ず装着する



# 安全使用に関するマニュアル及びガイドライン

- (1) 生命維持装置である人工呼吸器に関する医療事故防止対策について  
(平成13年3月27日、厚労省医薬発第248号)  
<http://www.info.pmda.go.jp/iryoujiko/file/20010327.pdf>
- (2) 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の適切な実施に関する指針  
<http://www.ja-ces.or.jp/10topics/2007-2.pdf>
- (3) 医療スタッフのための人工呼吸療法における安全対策マニュアルVer.1.05  
[http://www.ja-ces.or.jp/03publish/pdf/kokyuuki\\_manual.pdf](http://www.ja-ces.or.jp/03publish/pdf/kokyuuki_manual.pdf)
- (4) 人工呼吸器安全使用のための指針 第2版  
(平成23年7月27日、日本呼吸療法医学会 人工呼吸安全管理対策委員会編)  
[http://www.info.pmda.go.jp/anzen\\_gyokai/file/jsrcm01.pdf](http://www.info.pmda.go.jp/anzen_gyokai/file/jsrcm01.pdf)
- (5) 輸液ポンプ・人工呼吸器の日常点検・定期点検実施マニュアル  
(平成20年4月1日、(社)日本臨床工学技士会 医療安全全国共同行動WG編)  
[http://kyodokodo.jp/index\\_b.html](http://kyodokodo.jp/index_b.html)
- (6) 臨床工学技士のための人工呼吸器ハンドブック  
(平成20年7月20日、(社)日本臨床工学技士会 呼吸療法マニュアル改訂委員会)  
[http://www.ja-ces.or.jp/03publish/pdf/jinkoukokyuuki\\_hb.pdf](http://www.ja-ces.or.jp/03publish/pdf/jinkoukokyuuki_hb.pdf)
- (7) 人工呼吸関連肺炎予防バンドル 2010改訂版 (略：VAPバンドル)  
(平成22年、日本集中治療医学会 ICU機能評価委員会)  
<http://www.jsicm.org/pdf/2010VAP.pdf>

# これまでの成果と課題

- 医療安全全国共同行動の行動目標に取り組むことで医療機器関連のインシデント事例が減少した。
- 共同行動に参加することで医療機器の安全使用への関心と意識の醸成に繋がった。
- 取り組んだ対策の評価・改善を継続しチャレンジ項目へ積極的に着手することが課題である。



行動目標の対策や成功事例を院内の安全管理体制に取り入れることにより、医療機器に起因する有害事象の予防が期待できる。

# 医療法改正における医療機器の 保守管理に係わる運用事項

(医療法施行規則 第1条の11第2項)

- 1) 医療機器の安全使用を確保するための  
「医療機器安全管理責任者」の設置
- 2) 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び  
保守点検の適切な実施
- 3) 従事者に対する医療機器の  
安全使用のための研修の実施
- 4) 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集、  
その他医療機器の安全確保を目的とした改善のための  
方策の実施

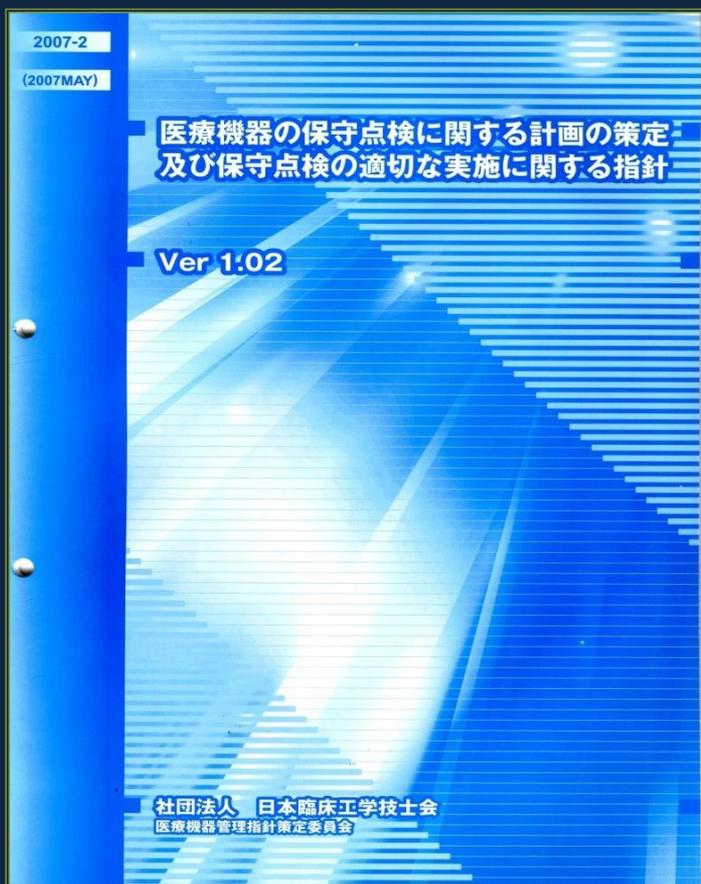
# 医療機器安全管理責任者の職種

(日本臨床工学技士会 臨床工学技士に関する実態調査より)

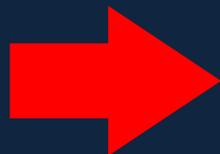
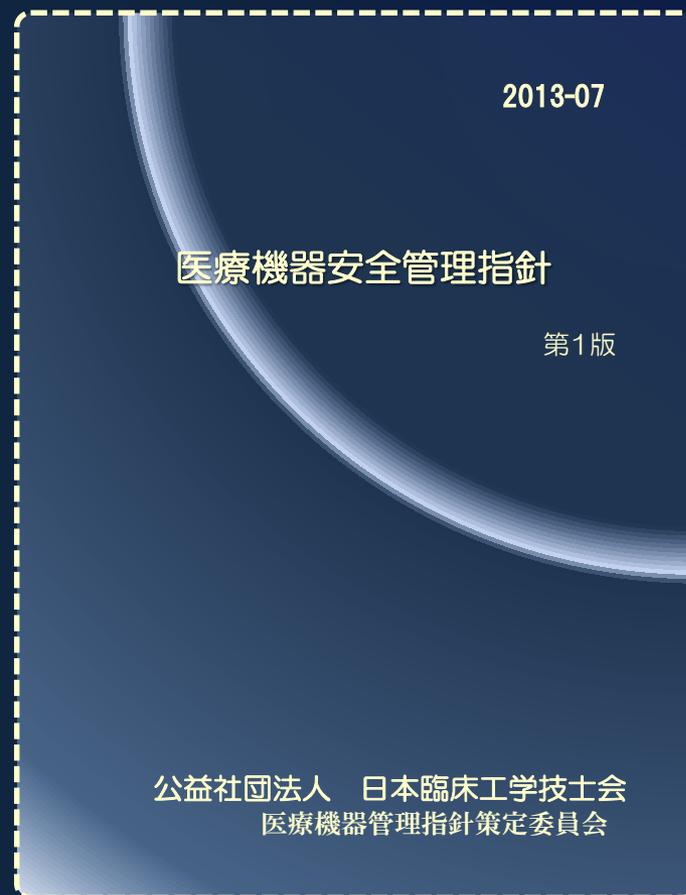
職 種	2010年 (N=3,568)		2012年 (N=3,515)	
	人数	割合 (%)	人数	割合 (%)
臨床工学技士	2,098	58.5	2,253	64.1
医師	988	27.6	1,048	29.8
診療放射線技師	83	2.3	81	2.3
看護師	55	1.5	61	1.7
臨床衛生検査技師	39	1.1	20	0.6
薬剤師	14	0.4	9	0.3
無回答	308	8.6	42	1.2

# 医療機器安全管理に関する指針

医療機器の保守点検に関する計画の策定  
及び保守点検の適切な実施に関する指針



## 医療機器安全管理指針



<http://www.ja-ces.or.jp/10topics/2007-2.pdf>

(公社) 日本臨床工学技士会編

# 共同行動への期待と今後の抱負

医療の質を向上し安全の確保を推進することは臨床工学技士の社会的使命



職種や立場の壁を超えて医療を担う病院と医療を支える団体・学会・行政・地域社会が一致協力して**医療事故の防止に総力をあげて取り組み**患者さんのいのちをまもる、「医療安全全国共同行動」の趣旨に賛同。  
2008年5月キックオフフォーラムの時から参画



2008年5月17日 キックオフ・フォーラム



いのちをまもる  
PARTNERS  
医療安全全国共同行動

## 2013年6月16日 新たなステージへ

「一般社団法人医療安全全国共同行動」が新たなステージへ向かうこの瞬間、社員団体として、我々の使命である**医療機器の安全対策**をより力強く推進するため、関連団体の皆様並びに全国の臨床工学技士会と一致協力し、より多くの医療機関に対し**共同行動への参加**を呼びかけます。