


## 考 察

＞本研究によって，心肺蘇生の実施歴は講習会の受講歴と高い関連があることが明らかとなった
＞2016年に心原性心肺停止状態で救急搬送された傷病者で一般市民に目撃されたのは約25，000人で，10年前と比較すると約1．5倍に増加している
$>$ AEDによる除細動実施件数は10年前の約 4.2 倍に増加したが， これは全国的な教育普及活動の効果によると考えられる
＞さらに実施率を向上させるためには，AEDへのアクセスの改善 に加えて，講習会の受講を一段と促進させることが重要である
＞本研究はインターネットを用いた調査であるため，その影響は少なからずあると考えられる

## 医療従事者の職場環境改善に関する研究

1．妊娠女性の非電離放射線業務対策 （労働安全衛生総合研究所と共同研究）
$\Rightarrow$ 素集計結果を和文投稿
2．強磁場（7T）が培養細胞に及ぼす影響の評価 （労働安全衛生総合研究所と共同研究）
$\Rightarrow$ Bioelectromagneticsでリバイス中
3．リハビリ従事者（PT•OT）の離職に関する意識調査 （奈良医大・リハビリ科と共同研究）
$\Rightarrow$ 分析中（by 伊藤さん 他）

ロジスティック回帰分析結果


## －最近行っている研究の紹介

## リハビリ成果の見える化研究

- 3Dモーションキャプチャーデバイスで動きを可視化
- リハビリ科，三菱総研（株）•Moff（株）と共同研究
- 患者理解度の改善，転倒の見守り，介護予防 等


機能的生体材料の開発（AMED橋渡し研究）

- 骨形成促進作用を有する人工骨開発
- 知的財産権獲得（国内－PTC出願）
- 8月末日 イノベーションジャパンに出展
- 10月頃 バイオジャパンに出展予定
- 11月頃 大阪商工会議所フォーラム予定


ーシ清恥ありがとうございました

