



1

# 「医療と臨床工学技士の将来展望」

講演 兵庫医療大学 学長 松田 暉 様

心臓外科の第一人者として長きに渡り第一線で活躍され、心臓移植を含めた臓器移植、人工臓器、さらに再生医療の推進にご尽力された松田 暉先生より、医療現場の現状や、チーム医療の実践に必要な人材、技術等についてお話いただきます。また心臓外科医としての立場から期待する、今後の臨床工学技士のあり方についてご講演いただきます。



### ●講演者略歴●

昭和41年大阪大学医学部卒業。平成3年より17年まで大阪大学第一外科教授。その後、平成14年から2年間大阪大学医学部付属病院長。専門は外科、特に心臓外科医として長らく第一線で活躍。我が国の脳死下の心臓移植再開例を執刀。平成17年には臓器移植対策及び普及啓発への功績が認められ、厚生労働大臣より表彰を受ける。平成19年より兵庫医療大学 学長。



学術講演



2

## 「臨床工学技士業務の現状と医療安全管理」

講演 社団法人日本臨床工学技士会 理事  
滋賀県臨床工学技士会 会長  
大津赤十字病院 西村 和典 様

医療の最前線で活躍されている西村先生より臨床工学技士の業務や、仕事のやりがいなどをお話いただきます。また、近年特に重要となっている病院内の医療安全管理に対する臨床工学技士の取り組みについてもお話いただきます。



### ■日本臨床工学技士会

1990年2月に任意団体として設立。2002年「社団法人日本臨床工学技士会」として厚生労働省から認可を受け、臨床工学技士の職業倫理の高揚を図るとともに、専門技術の研鑽および資質の向上、生命維持装置をはじめとする機器に支えられた医療・福祉の信頼性の向上に努め、国民の医療・福祉の進歩充実に寄与することを目的として活動中。

## 「透析装置の発達と今後の動向」

講演 ニプロ株式会社 代表取締役  
佐野 嘉彦 様

ニプロ株式会社は人工透析（人工腎臓）関連をはじめ、世界をリードする国内外でもその技術力と品質で世界的に高い評価を得ている医療機器メーカーです。今回は透析装置を中心にその発達と今後について医療機器メーカーの立場からお話をいただきます。

### ■ニプロ株式会社

昭和29年設立。医療機器の開発、注射剤事業の他、経口剤事業にも注力し、さらには人工臓器や再生医療の分野においても躍進を続ける日本を代表する医療の総合メーカー。



業界講演



3

## 「病院の医療機器および臨床工学技士の仕事紹介」

病院内で使用されている医療機器を使って、その仕組みや操作業務についてご説明いたします。



人工心肺装置

心臓手術の際に使う心臓と肺の代わりをする機械を操作します。



人工透析装置

腎臓の代わりをする機械を操作し、血液から老廃物などの不要な物質を取り除きます。



人工呼吸器

集中治療室などで使用される、患者さんの呼吸をサポートする機械を操作します。

実践セミナー