



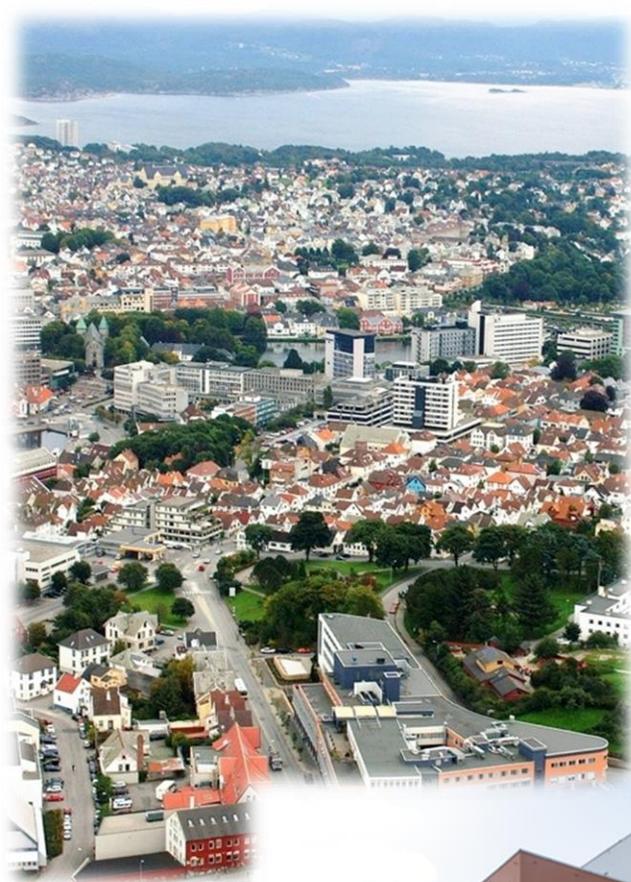
わが社の挑戦
Our Challenge
Laerdal Medical Japan

レールダル メディカル社

本社はノルウェー王国のスタバンガー(スタバンゲル)に位置します。

世界の23カ国で事業を展開しています。

スタバンガー大学と共同で設立したSAFER(Stavanger Acute Medicine Foundation for Education and Research)が隣接しています。



レールダル メディカル社



歴史は75年以上になります。

かつては、人形やミニカーなどの玩具の製造を行っていました。その、ノウハウを生かし、1960年頃より我々のビジョンとミッションの原型である心肺蘇生トレーニングのためのレサシアンが形作られました。

レールダル社のビジョン

Our vision is that no one should die or be disabled unnecessarily during birth or from sudden illness or trauma.



何人たりとも出産の時、あるいは突然の病や怪我によって命を落とすこと、身体が不自由になることがあってはならない

レールダル メディカル社のミッション

Helping Save Lives

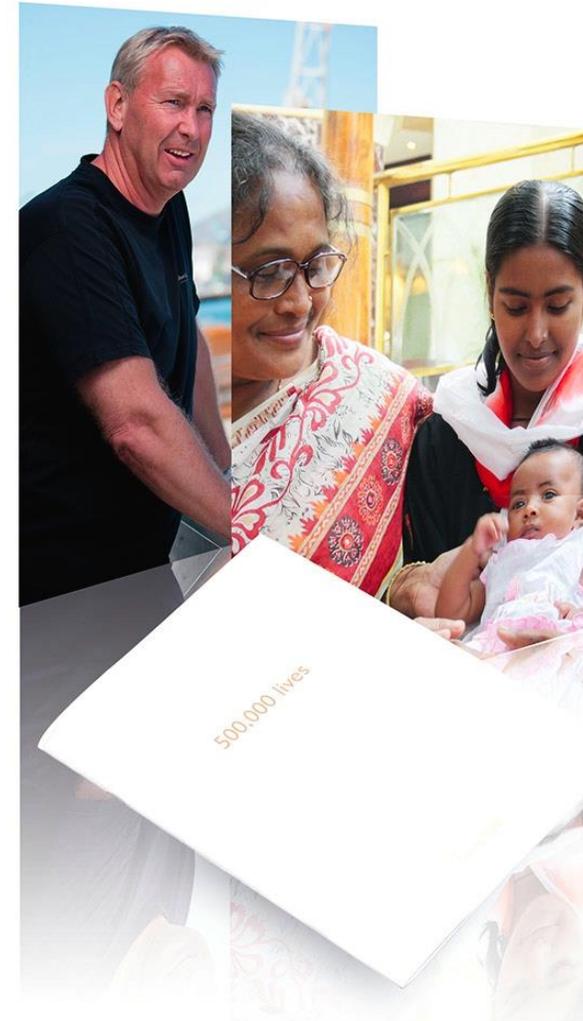
救命への貢献
(命を救う活動を支援する)



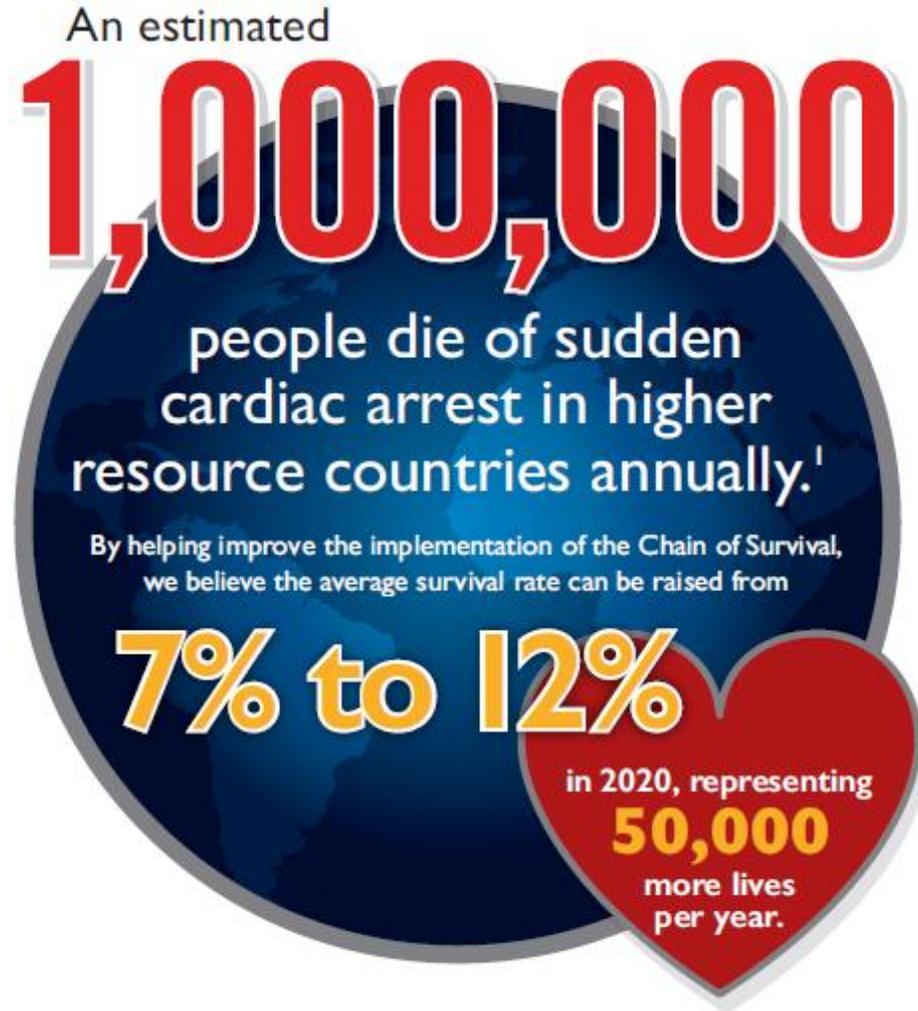
ミッションに基づくレールダル メディカル社の挑戦

Helping save additional 500,000 lives every year by 2020

2020年までに毎年50万人の命を救う助けとなる



Increase Survival 生存率を高める: Resuscitation



いわゆる先進諸国では、突然の心停止により、年間に推定100万人の方が死亡していると報告されています。*

私たちレールダルは、救命の連鎖を正しく実践、強化することを支援することにより、2020年には平均救命率を7%から12%に向上させることができると考えています。これは年間5万人の命を救うことに相当します。

(世界的には年間370万人の方が突然の心停止により亡くなっているとの報告もあります。Mehra, R., J Electocardiology, 2007, 40: S118-22)

* *Increasing survival – Sustainability Development Report Laerdal 2014* <http://www.laerdal.com/us/doc/318/Laerdal-Report-on-Sustainability>

PROMOTE PATIENT SAFETY AND REDUCE RISK

リスクを軽減し、患者安全を高める:Simulation Education

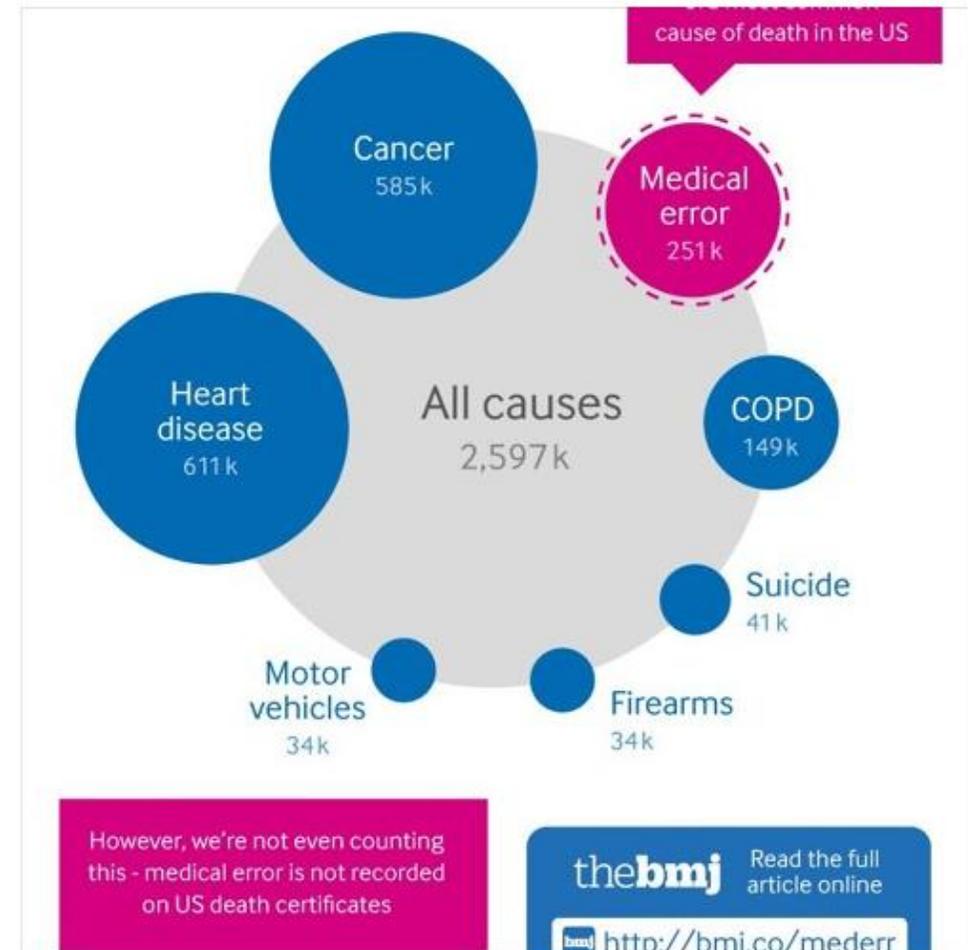
米国においては、少なくとも年間に約25万人もの患者が、medical errorを原因として死亡していると報告されています。*

世界的な関連報告は確認されていませんが、人口をベースに算出すると、OECD加盟国でのmedical errorによる年間死亡者数は100～120万人程度と推測されます。)

シミュレーション教育等により、5%減少させることができれば、年間にさらに約5万人の命を救うことにつながります。

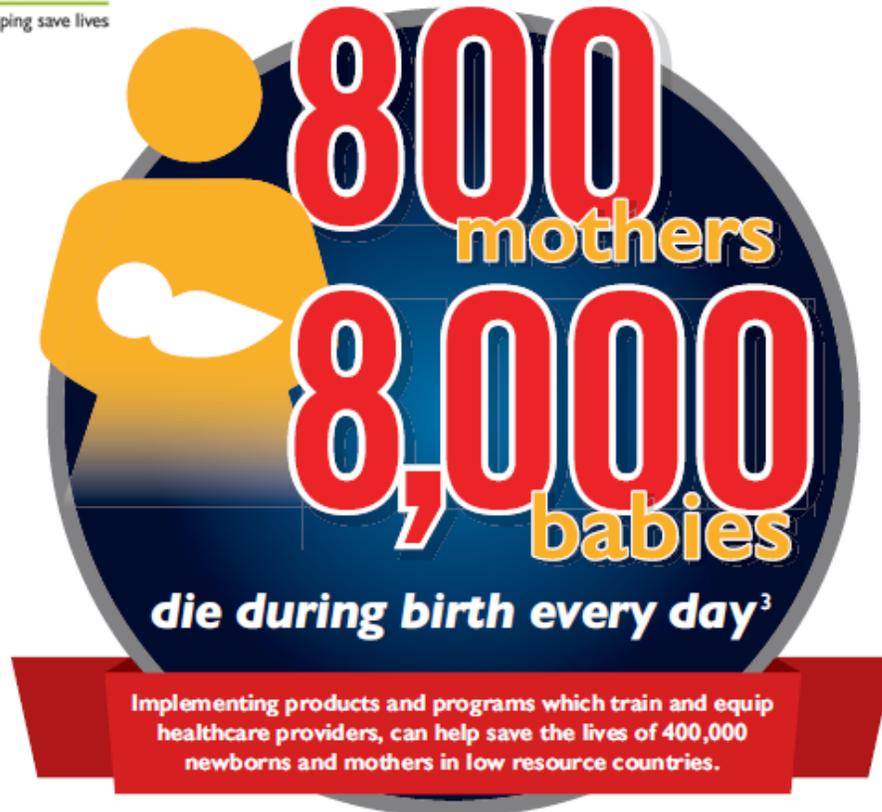
* In 2016, Makary & Daniel estimated that in the USA alone there were 251,000 deaths caused by medical errors (BMJ 2016; 353: I 2139).

Medical error—the third leading cause of death...*



Improve Global Health

Saving Lives Together : For Mothers & Babies



毎日、世界的に800人もの母親と8,000人もの新生児が出産時に死亡していると報告されています。* また、その多くは、いわゆる発展途上国に見られ、本来防ぐことができたものと考えられています。

医療従事者向けの教育プログラムの開発とトレーニング、またそのトレーニングの効果を最大限に発揮するための製品の提供を通じ、特に発展途上国において、新生児と母親40万人の命を救う助けとなるための活動を行っています。

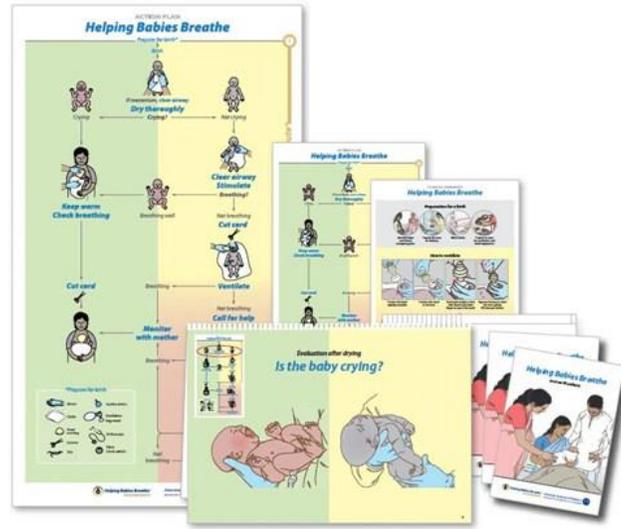
是非、Laerdal Global HealthのHPをごらん下さい。

* Laerdal Global Health - <http://www.laerdalglobalhealth.com/doc/2466/Our-Company>

Improve Global Health

Saving Lives Together : For Mothers & Babies

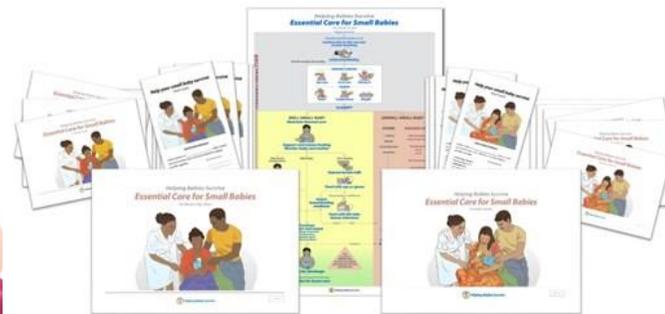
Laerdal Global Health



Helping Babies Breathe



Helping Mothers Survive



Helping Babies Grow

ミッションに基づくレールダル メディカル社の挑戦

心肺蘇生関連への支援により50,000人。

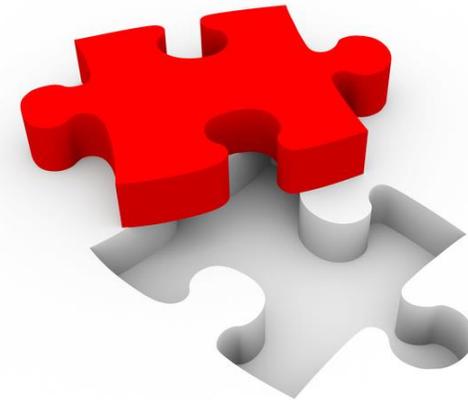
医療エデュケーション・トレーニングへの支援により50,000人。

Laerdal Global Healthの活動により、400,000人。

合計で500,000人

Helping save additional 500,000 lives every year by 2020

2020年までに毎年50万人の命を救う助けとなる



補足

この毎年500,000という数字は、あくまで挑戦を促すための、あるいはあらゆる活動の指標・指針を明確化するための目標値にすぎません。

また、我々は医療従事者でなく、あくまで〈支援／助けとなる〉ための活動を推進して参ります。

さらには、我々だけでなくあらゆる団体、組織や企業の関与と実行が必要不可欠です。

我々の挑戦は、始まったばかりです。各統計値は変化していくことが予想されますし、国ごとにおいても統計の内容は異なってきます。また、測定の方法についても勘案されていますが、見直しが必要になる可能性もあります。

2016年：代表的なレールダル メディカル ジャパンの活動やソリューション



第2回 全国医学生CPR選手権大会
—医学生QCPR甲子園—

全国医学生CPR選手権大会



FunSim-J (Fundamental Simulation Instructional Methods)
iSim-J (Improving Simulation Instructional Methods)
開催サポート, 複数回/年



RUN (Resuscitation User Network) Meeting
第2回 in 金沢 11/26
第1回 in 福岡 5月



Nursing-SUN in 兵庫大学メディカルシミュレーションセンター 8月
National-SUN in 聖路加国際大学シミュレーションセンター 9月

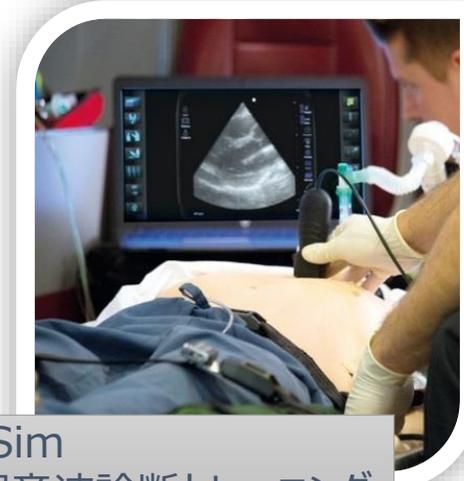
2016年：代表的なレールダル メディカル ジャパンの活動やソリューション



レールダル教育サービス
シミュレーション教育の最適化支援



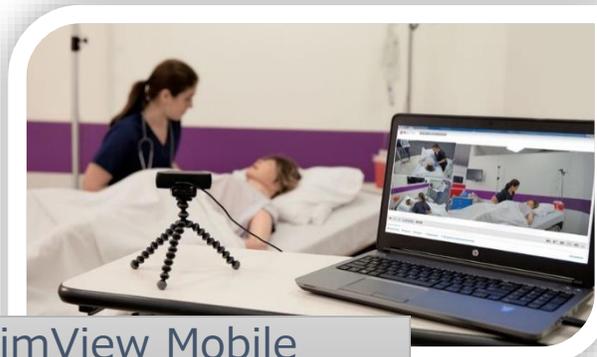
SimMan ALS
ALSトレーニングシミュレータ



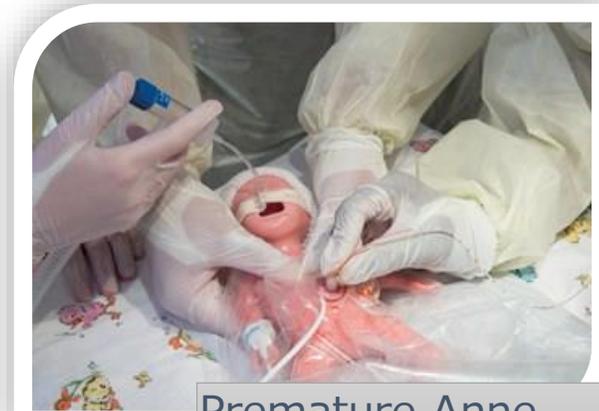
SonoSim
救急超音波診断トレーニング



レサシアンシミュレータ PLUS
救急医療シミュレーションとCPR



SimView Mobile
モバイルディブリーフィング



Premature Anne
早産児タスクトレーナ

GRA

A Call to Establish a Global Resuscitation Alliance



Global Resuscitation Alliance



Several million AEDs have been placed as part of AED-Public Access Schemes. They come most often to use when placed at busy airports and In Japan AEDs have also been integrated with vending machines

More than doubling survival: A Danish Case Study

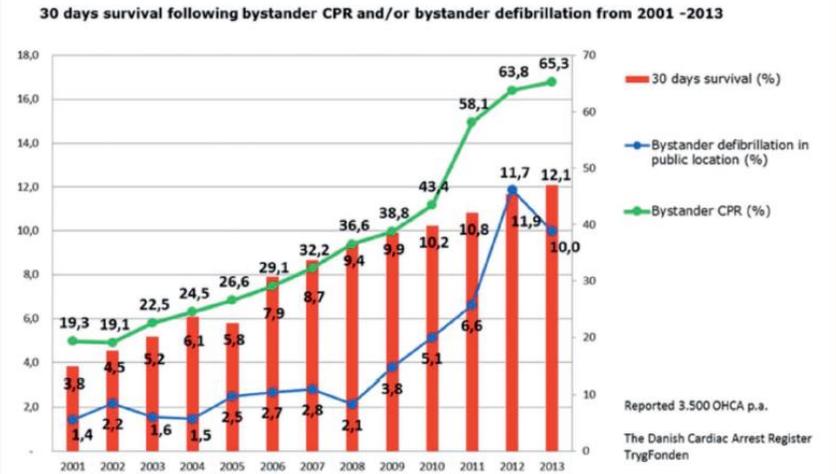


Figure Number of survivors after cardiac arrest and number of people who perform CPR when they witness a cardiac arrest

Improving Survival from Out-of-Hospital Cardiac Arrest:

A Call to Establish a Global Resuscitation Alliance

Global Resuscitation Alliance

ご清聴いただき、有難うございました。

これを機会に、少しでもレールダルメディカル社の「ミッション」と「挑戦」、そしてその達成のために展開している活動やソリューションについて、ご理解頂ければ幸いです。



「我々のミッション」

Helping Save Lives

救命への貢献（命を救う活動を支援する）



Laerdal

helping save lives

「我々の挑戦」

Helping save additional 500,000 lives every year by 2020

2020年までに毎年50万人の命を救う助けとなる