



**SOMPO**  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。

# ライフサイエンス関係分野のイノベーション

＜先端医療技術の現場応用を支える保険の商品化の取組み＞

---

2016年 2月 23日

損害保険ジャパン日本興亜株式会社

Sompo Japan Nipponkoa Insurance Inc.



**SOMPO**  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。

## 再生医療等の迅速かつ安全な提供等を図る再生医療安全性確保法による「健康被害の補償」の明文化

### 再生医療等安全性確保法

再生医療等の迅速かつ安全な提供等を図るため、再生医療等を提供しようとする者が構じるべき措置を明らかにするとともに、特定細胞加工物の製造の許可等の制度等が定められ、同法において、再生医療等に用いる細胞を提供する者(ドナー)及び再生医療等を受ける者(被験者)に対する健康被害の補償の方法に関する事項が規定。

ドナー

患者

医療者

安心

?



SOMPO  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。

## ■ 事例：臨床研究賠償責任保険（再生医療研究用）

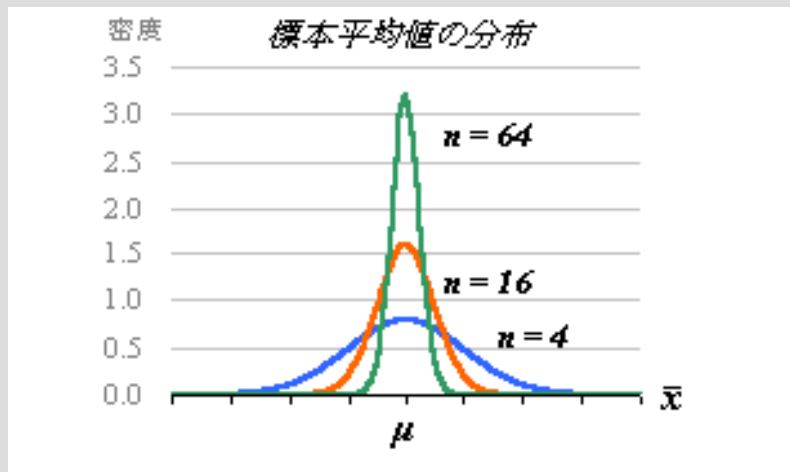
課題

医療行為に因る無過失補償の保険化を検討

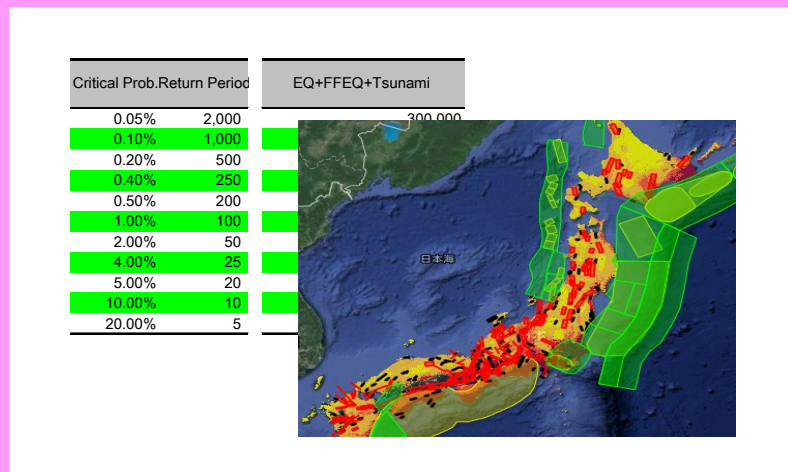
	賠償責任（過失責任）	補償責任（無過失責任）
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・直接損害：治療費、逸失利益、葬祭料等</li> <li>・間接損害：慰謝料等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社会的救済：補償金（医療費。医療手当）</li> </ul>
医療行為以外	<p>&lt;事例&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究</li> </ul> <p><b>保険化が困難な典型例</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 情報の非対称性が高い</li> <li>② リスク評価において信頼に足る過去データが十分に得られない</li> <li>③ ①、②のリスクが混在し、保険化可能なリスクのみの抽出が困難</li> </ol>	<p>&lt;事例&gt;</p>
医療行為	<p>&lt;事例&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・診断/処置ミス</li> </ul> <p>C</p>	<p>D</p> <p>新たに保険の対象として検討</p>



## 自動車保険、傷害保険



## 火災保険



※J-SHIS 地震動予測地図データより引用.

## 特殊な保険



**SOMPO**  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。

補償責任(無過失責任)			
医療行為	保険の 対象外	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定細胞加工物の効能不発揮</li> <li>・併用する医薬品・医療機器の効能不発揮</li> <li>・判断、手技、処置などの効能不発揮</li> <li>・原疾患の悪化</li> </ul> <p>など</p>	料率設定の対象外
	保険の 対象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・組織採取に因る回避しえない有害事象 ⇒注射針によるショック死など</li> <li>・判断、手技、処置に因る回避しえない有害事象 ⇒予後不良など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・献血者の健康被害の発生頻度</li> <li>・院内感染の発生頻度</li> </ul> <p>などに基づき推定</p>

この部分を保険化



**SOMPO**  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。



- ✓ アカデミアや関連業界において、最先端の現場に関わる人の知見・肌感覚
- ✓ 課題解決のために、衆知を集める場、環境作り
- ✓ プロジェクトをマネジメントし、産学のギャップの橋渡しをする人材の育成





**SOMPO**  
ホールディングス

保険の先へ、挑む。