



International Actuarial Association
Association Actuarielle Internationale

国際アクチュアリー会 (IAA) 死亡率ワーキンググループ

ウェブサイト: www.actuaries.org/mortality

国際的な死亡率・長寿に関するアップデート #14

これは、2019年11月の東京会議における死亡率ワーキンググループによりレビューされた死亡率・長寿分野の研究をカバーする国際アクチュアリー会死亡率ワーキンググループ(MWG)からの国際的なアップデートです。

注: 資料またはプレゼンテーションにアクセスするには、下線付きのフレーズをクリックしてください。

1. Seminar on Longevity inside and outside Japan

国際アクチュアリー会人口問題ワーキンググループ・死亡率ワーキンググループおよび日本アクチュアリー会が共同で主催したセミナーが、日本および海外から96名の出席者の中、大成功しました。プレゼンテーション資料は、[ここ](#)から入手できます。

2. 調査報告 Research reports

Dale Hall: 最近のアメリカおよびSOAの死亡率調査の概要

- SOAは、最近、死亡率・長寿戦略プログラムを開始しました
- オピオイドの死亡率やアメリカ経済のさまざまな部分におけるオピオイド使用に伴う障害の経済的成本を中心とした重要なプロジェクト [さらなる情報はこちら](#)

Brian Ridsdale: イギリスの最新の調査概要 [資料](#), [プレゼンテーション](#)

- 各国とイギリスの国民ベースの死亡率および改善の概要。最近の傾向、社会経済的な影響の調査
- 調査のための資源

Onofre Simoes: [ポルトガルのカントリー・レポート](#)

- ポルトガルの現在の死亡率プロジェクトと人口統計の概要、アクチュアリーによって開発および使用されている生命表の種類
- 国際的なポルトガルのサッカー選手の相対的な死亡率に関する報告
- 死亡率分析に基づき国民年金の一般退職年齢を調整する方法の概要

Ermanno Pitacco: [イタリアのデータおよび統計](#)

- 死亡率の主な違いは地理的な地域によるものと報告されました
- イタリアでは2003年と2015年の猛暑により、トレンドと比べて相対的に死亡率が高くなりました
- サルディニア地方は長寿として知られていますが、これは場合によっては正しいです。ただし、65~80歳の死亡率は他の地方と比較して同様のようです。しかし、80歳から90歳までの生存率はこの地方は突出しています。

Dilara Asadova: [アゼルバイジャンのカントリー・レポートの概要](#)

- 最近、人口が1,000万人に到達しました
- 平均中央年齢は30代前半で、世界で最も若い国の一つです

Dmitri Pomazkin: [飽和モデルによる死亡率パターン](#)

- 死亡率改善の仮定がどのように動くかは、今後のロシアの60歳以上の人口の大きな決定要因となります
- プロセスが線形に外挿されると、より大きなエラーとなる可能性があります
- 飽和モデルによる将来の人口差がどれくらい大きくなるか推計することができます

Ayse Arik: [イギリスのがん死亡率の傾向と差異](#)

- プロジェクトの目標は、年齢や地域におけるがんの傾向を特定し、地域間や貧困レベル間の格差を特定することでした
- 研究では、すべてのがんと肺がんについて、貧困や地域的格差が拡大していることが指摘されました
- 男女とも肺がん罹患率において著しい貧困と地域差が存在します。前立腺がん罹患率の貧困格差は、ロンドンを除いて減少しました。乳がん罹患率の貧困格差は変わらないままです。

3. 外部スピーカー

長岡司 (RGA日本支店、医務部長) 氏が日本における長期要介護者の死亡率の概要を説明しました。
[プレゼンテーション資料はこちら](#)

- 日本では高齢者の急増により、より多くの介護が必要になっている。身体状態により、2つの要支援と5つの要介護のカテゴリーに分けられます。
- 治療と医薬品の動向をレビューし、さまざまな開発段階のアルツハイマー病の薬の数に注目しました。アデカヌマブは、病気を早期に治療するためにFDA (アメリカ食品医薬品局) の承認を求めることができるアルツハイマー病の薬として強調されました。

小暮厚之 (東京経済大学) 教授が限定されたデータからの要介護者集団のベイジアン死亡率予測に関する[プレゼンテーション](#)を行いました。死亡やエクスポージャーによる完全なデータでなくても推計できる方法を強調されました。

- さまざまな段階で日本の公的介護保険システムを使用して例を挙げました
- これらの結果は、要介護度ごとに将来の死亡率をモデル化するのに役立ちます

4. 死亡率ワーキンググループのプロジェクトのアップデート

- 電子タバコ: 次回版の出版についてNAAJから受け入れられました
- 高齢者死亡率: 死因研究からインプットを待っており一時停止中
- 将来死亡率の長期的ドライバー: グループはプロジェクトをより未来的なものにしようとしています。5月のブリュッセル会議までにプロジェクトを完成させようとしています。
- 世界中の引受査定: すでに約16~18か国の報告書があります。チームはさらに他の6~8か国に関する情報を持っています。
- 死因: 進捗はゆっくりです。ブリュッセル会議までにどうなっているか分かりません。
- より良い死亡率モデル: プロジェクトは開始されていませんが、現在大きなサイドにいます。ブリュッセル会議までに何か提供するためにプロジェクトの規模を縮小することが目標になるかもしれません。会議後、現時点ではこのプロジェクトをこれ以上続行しないことが決定されました。
- エピデミック: プロジェクトの7件中5件のレビューが受け取られ、残りの2件を完了させようとしています。ブリュッセル会議まででこれを完了させ、サイエンティフィック委員会に進めることを目指しています。

5. IAA - ILO - ISSA 社会保障フォーラム (2019年10月21日、ジュネーブ)

Brian Ridsdale がこのフォーラムの最新情報を提供しました。

6. 会議終了

Marc Tardif が死亡率ワーキンググループの議長に選出される予定です。

Marc は Brian に対して議長としての役割、AI に対して副議長としての役割について感謝しました。Leza Wells が共同副議長に指名されました。Ermanno は共同副議長を引き続き務めます。Brian は長年にわたるメンバーの仕事と友情に感謝しました。AI はブライアンの仕事に感謝し、死亡率ワーキンググループのメンバーからの想いと感謝を書いたブックを彼にプレゼントしました。

7. ブリュッセル会議の計画およびパリでのセミナーの可能性

IAA 会議は 2020 年 5 月 4 日から 7 日まで開催されます。

死亡率ワーキンググループの日時は後日決定されます。

次週にパリで開催されるコロキウムの一部として、半日の死亡率ワーキンググループ・人口問題ワーキンググループのセミナーが検討されています。

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386

Email: secretariat@actuaries.org

1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P

www.actuaries.org