

* 損保業界のアクチュアリー

2018/10/05

佐藤雄一

本資料で示される意見・見解はすべて個人的なものであり、所属する会社や特定の団体とは関係ありません。

- * ソニー損害保険株式会社 経営数理部長
- * 統合的リスク管理（リスクテイクと自己資本のバランスを見る）、数理計算を要する決算業務などを担当
- * 1982年 名古屋大学工学部建築学科卒業
- * // 千代田火災海上保険（現「あいおいニッセイ同和損保」）入社
- * 1989年 日本アクチュアリー会正会員
- * 1998年 ソニー損保の準備会社に転職

* 所属・経歴

- * 損保アクチュアリー（Vs.生保アクチュアリー）
- * 活動領域
- * アクチュアリーに興味ある若者へ
- * ソニー損保の紹介

* 本日の講演内容

Life Insurance
on-Life


* 損保アクチュアリー
(Vs. 生保アクチュアリー)

*事業特性 (生保Vs.損保)

	生保	損保
保険種類	生命保険 + 第3分野	損害保険 + 第3分野
保険期間	超長期・長期	短期・長期
保険給付	定額給付	実損補償
商品特性 (保険事故)	貯蓄性 (給付時期の不 確実性)	掛け捨て (給付発生 の不確実性)
販売形態	営業職員 (専属、専 業)	代理店 (乗り合い、副 業)
総資産規模	超巨大	巨大
...

* 損保アクチュアリー
(Vs. 生保アクチュアリー)

*事業特性を反映して、アクチュアリー業務にも相違が生じている（生保Vs.損保）

	生保	損保
保険期間	超長期・長期	短期・長期
保険給付	定額給付	実損補償
商品特性	貯蓄性（給付時期の不確実性）	掛け捨て（給付発生の不確実性）
総資産規模	超巨大	巨大
		
アクチュアリー	時間の調整や資産運用の多様性・複雑性を数値化する難しさ	不確実性の対象や範囲の広さから生じる数値化の難しさ
	保守性・精緻性	柔軟性・適当性



<https://recruit.sonysonpo.com/new/work/staff/staff05.html>

*活動領域

* 損保アクチュアリーの仕事領域

- 商品開発、保険料計算式設計（プライシング）
- 経営計画、収支予測
- リスク管理、リスク計測（数値化）
- （最近は）データサイエンス、機械学習、・・・
⇒ 数理的技能の応用範囲は広い

* 計算や算式化は仕事の一部

- 数理的技能を活用して、解や解法を導くこと
- それが文系人財の組織で活用されるための諸業務（文書化、プレゼン、コミュニケーション、・・・）

* 活動領域



手紙 ～拝啓 十五の君へ～

http://www.sonymusic.co.jp/artist/AngelaAki/discography/ESCL-3120?bcRefId=75000419_ESCL-3120_01VFL

* アクチュアリーに興味ある若者へ

*アクチュアリーの魅力

- 希少性（正会員取得者の少なさ、文系職場）
- 手に職を持ったサラリーマン（自由度と保護の両立）
- 保険事業の長期安定性（破綻した会社でも…）

*アクチュアリーのマイナス面

- 少数派（文系職場、体育会系）
- 保険会社はブラック職場？ 古い体質？

* アクチュアリーに興味ある若者へ

- * 最初は地方公務員志望、たまたま保険会社に就職し、成り行きでアクチュアリーに
 - * 高度成長期の終わり、バブル
 - * 金融機関の破綻、業界再編、リストラ
 - * 新規事業の会社に転職、創業メンバーとなり、会社は順調に成長を続けている
 - * まもなく60歳定年を迎える
- ⇒ このような会社人生を送ると想像できただろうか

* アクチュアリーに興味ある若者へ

The screenshot displays the Sony Insurance website interface. At the top, the browser address bar shows the URL <https://www.sonysonpo.co.jp/hom>. The page header includes the Sony Insurance logo and navigation links for '会社情報' (Company Information) and 'ご契約者ページ' (Policyholder Page). A secondary navigation bar offers links for 'ソニー損保からのお知らせ' (Information from Sony Insurance), 'よくある質問' (Frequently Asked Questions), and 'お問合せ' (Contact Us), with a '検索' (Search) button.

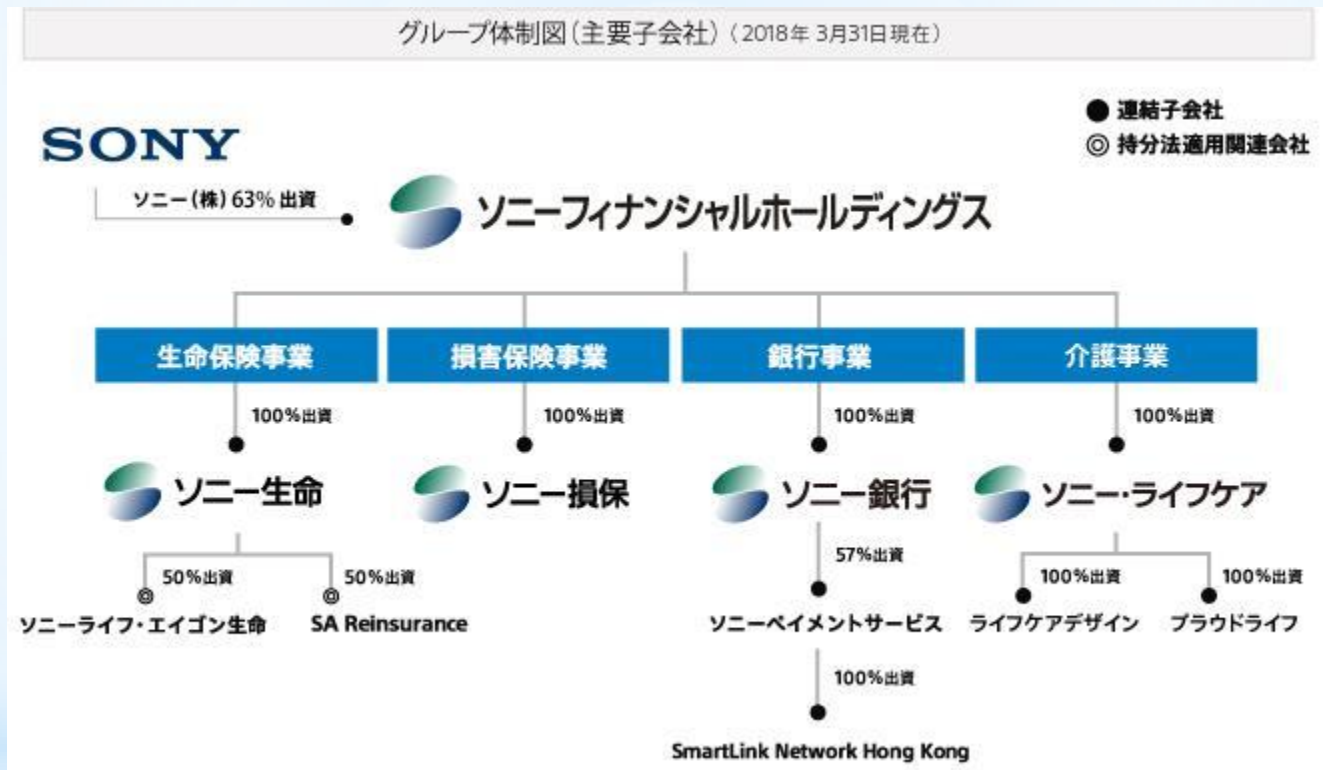
The main content area features the headline '安心を、もっと安く。ソニー損保の自動車保険' (Peace of mind, even cheaper. Sony Insurance's car insurance). Below this is a photograph of a man and a woman. To the right, a white box highlights '自動車保険' (Car Insurance) with a 'ご検討の方' (For those considering) section. This section includes the text 'インターネットからの申込みで 最大10,500円割引※' (Online application, up to 10,500 yen discount*). Below this is an orange button labeled '見積り・申込み' (Quote/Apply) and a small disclaimer: '※見積り申込でインターネット割引(10,000円)は証券ペーパー上2割(10,000円)の割引が適用される場合があります。※割引適用によっては、上記の割引額もとれない場合があります。' (Note: The 10,000 yen internet discount is applied as a 20% discount on the policy paper. Depending on the discount application, the above discount amount may not be applicable).

The 'ご契約者の方' (For policyholders) section includes the text '満期のご案内が届いた方' (Those who have received the maturity notice) and '事故・故障など緊急の方' (Those in emergency situations like accidents or breakdowns). It features two buttons: '継続手続' (Renewal procedure) and '緊急連絡先' (Emergency contact).

At the bottom, a navigation bar contains icons and links for '自動車保険' (Car Insurance), '医療保険' (Medical Insurance), '海外旅行保険' (Overseas Travel Insurance), and 'ペット保険' (Pet Insurance).

*ソニー損保の紹介

*ソニーの金融



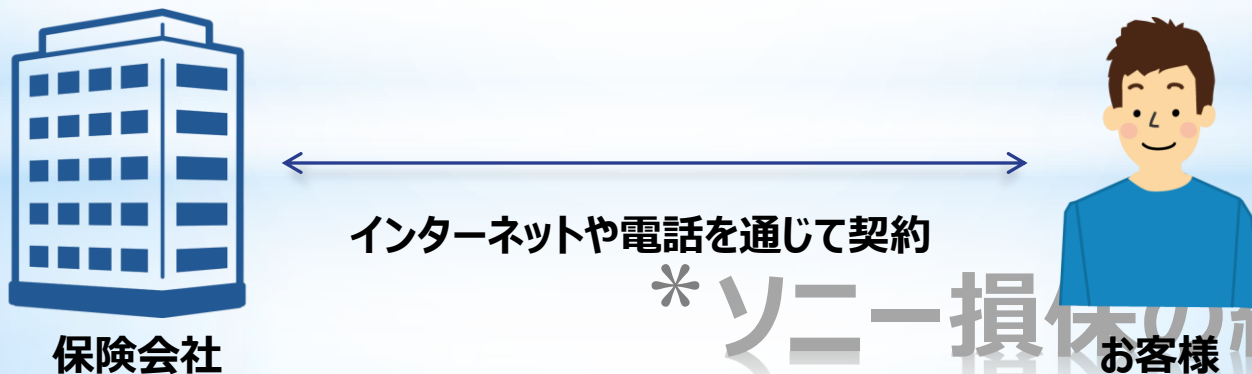
*ソニー損保の紹介

*代理店販売、ダイレクト販売

代理店販売の場合

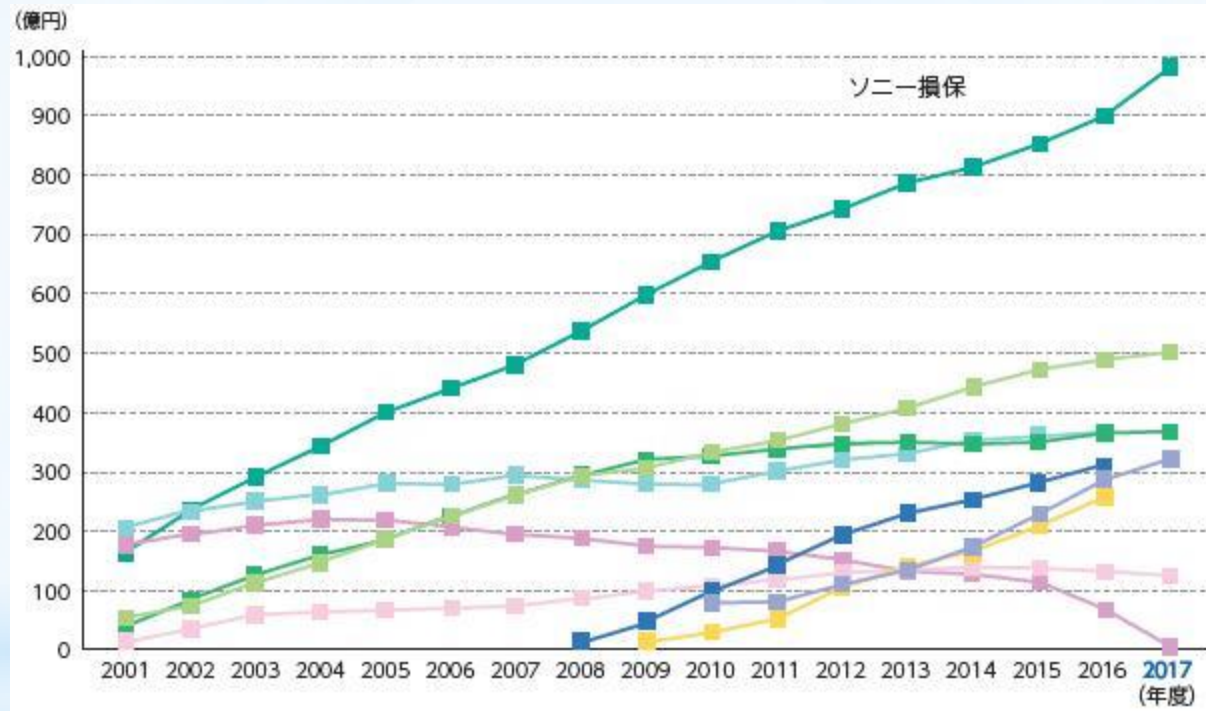


ダイレクト販売の場合



*ソニー損保の紹介

* 主なダイレクト保険会社の自動車保険の元受正味保険料推移



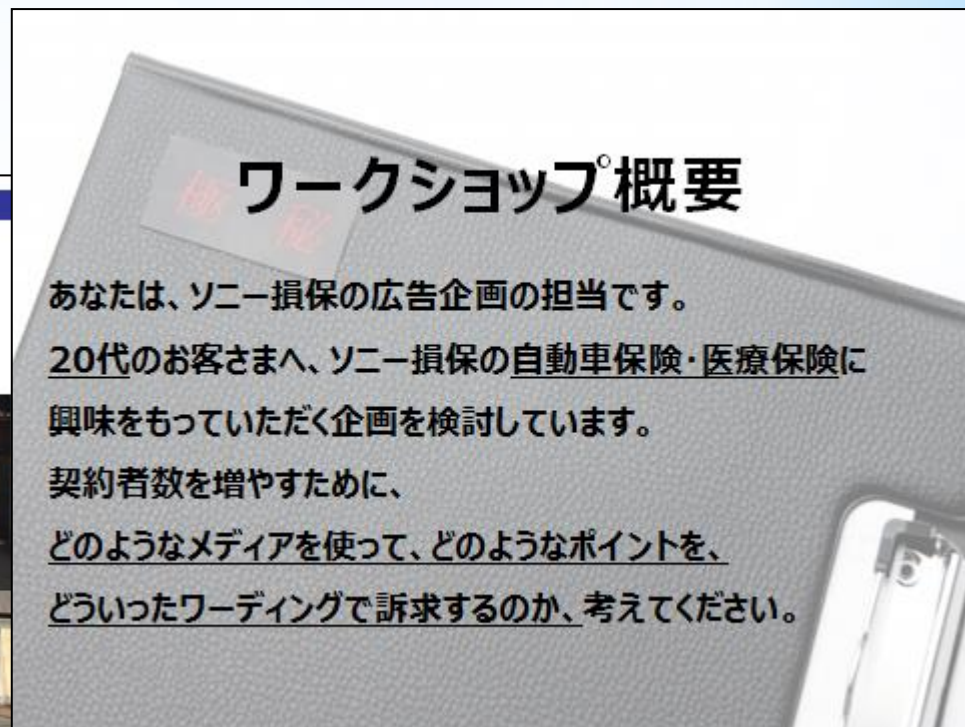
* ソニー損保の紹介

*ソニー損保の“違い”がわかる1dayインターンシップ

*ワークショップ（2018年新卒採用時）

「ソニー損保の広告戦略を立案せよ」

「ソニー損保の事故対応を体験しよう」



ソニー損保の紹介

*量子力学

100%あるということは「ありえない」

絶対的な真実（正しさ）はない
確率的に考える（白・グレー・黒）
直感も大切

***終わり**