

番号	質問(仮訳)	損保協会意見(和文)	損保協会意見(英文)
1	APに関する全般的	・保険会社における AI の活用は今後も急速に進むことは確	The use of Al within insurers will surely continue to advance rapidly and is
	コメント	実であり、保険セクターの発展のためには不可欠である。ま	essential for the development of the insurance sector. Since the use of Al
		たAIの活用は消費者にとっても大きなメリットがあるため、	also offers significant benefits to consumers, it should be promoted while
		公平性が阻害される等の懸念を適切に取り除きながら活用	appropriately removing concerns such as impediments to fairness.
		は推進するべきである。	
		・AI におけるデータセットや透明性の問題は保険セクター	The issues of dataset and transparency in AI are not unique to the
		固有の問題ではない。そのため、IAIS や保険当局には、銀行、	insurance sector. Therefore, we would like supervisors to consider
		証券等の金融セクター全体や AI セクターなど幅広いセクタ	collaborating with a wide range of sectors, including the financial sector
		一で連携した対応をお願いしたい。	as a whole (including the banking and securities sectors) and the Al
		・IAIS が保険セクターの実態を踏まえた AP を作成すること	sector.
		の意義は認めるが、技術革新が急速に進んでいる分野であ	
		り、それに合わせて AP も機動的に見直しすることも必要で	Although we recognize the significance of the IAIS preparing the AP based
		ある。	on the actual conditions of the insurance sector, it is necessary to review
			the AP flexibly in accordance with the ongoing rapid technological
			innovation.
4	セクション 2.1 コ	・パラ9「例えば」の前後で一般論と具体例とが対応して	Paragraph 9: There is no correlation between the general discussion and
	ンテクストと目的	いない。この一般論からすれば、「例えば」の後には「AI シ	specific examples before and after "for instance" in the second sentence
	に関するコメント	ステムの導入」の法令違反等ではなく、「AIが偏りに基づい	of Paragraph 9. In view of the general discussion in the preceding part,
		たり、不正確な出力やデータ品質・プライバシー等に影響	we believe that, after "for instance", damage that may be caused by "Al's
		された予期せぬ挙動を行うこと」によって生じた被害を記	unexpected behavior affected by algorithmic bias, hallucinations, data
		載すべきと考える。	quality, privacy, etc.", rather than breaches of laws or regulations, etc.
		・Box 1 の 1 については、「個人の特定」だけでなく「(誤っ	following "deployment of AI systems" should be described.
		た推知に基づく)プロファイリング」という問題もあり、本	
		ペーパーの他の記載や、金融機関としての AI 利活用におけ	Regarding the first part of Box 1, the problem is not only "identification of
		る問題としてはむしろプロファイリングの方が大きいと思	individuals" but also "profiling (based on incorrect inferences)". Because
		われるため、この問題についても取り上げてはどうか。	profiling seems to be a somewhat bigger problem in the use of AI within



			AI の監督に関するテクリケーションペーパー」に関する損休励云息兄
		・Box 1 の 3 について、「さらに、プライシング…」の部分は	financial institutions (as discussed in other parts of this AP), we suggest
		データドリフトの問題についての言及に見られるため、具体	including profiling in this part.
		例の前に、一般論を記述してはどうか。例えば以下の文言を	
		追加することが考えられる。	It seems that the third sentence of the third part of Box 1 refers to the issue
			of data drift. Therefore, we suggest adding a general comment before
		さらに、データの変化にモデルが対応しきれない可能性が考	giving specific examples, as follows:
		えられる。例えば、プライシングや引受業務で…	"Moreover, there are possibilities that models may not be able to respond
			to changes in the data. For example, if an AI system used in pricing and
		・Box 1 の 6 について、AI システムのモデルだけではなく、	underwriting fails to adapt to a changing market"
		AI システムを構成するその他コンポーネントも、モデルへの	
		攻撃により悪影響を及ぼされるリスクがあるという記載を	Regarding the 6th part of Box 1, we suggest adding a statement that not
		追加しても良いのではないか。例えば、RAG(Retrieval	only Al system models, but also other components of such systems, are
		Augmented Generation) システムにおける 「間接プロンプト	at risk of being adversely affected by attacks on the models. For example,
		インジェクション」の問題が挙げられる。	there is the issue of "indirect prompt injection" in RAG (Retrieval
		Box1の7について、集中リスクにより生じる事象として	Augmented Generation) systems.
		は、システムリスクだけでなくいわゆるデジタルカルテルの	
		問題もあると考える。 デジタルカルテルには、AI モデル開発	Regarding the 7th part of Box 1, we think that incidents resulting from
		者や AI ベンダー側に責があるケースもあり業界横断での対	concentration risks have the potential to cause not only systemic risk, but
		応が必要となるものがあると考えられる。 業界横断的なリス	also digital cartel issues. In some cases, digital cartel issues are attributed
		クの整理や、独占禁止法との関係整理などが必要である点に	to AI model developers or AI vendors, and a cross-industry response
		ついてもコラム内で触れておいてはどうか。	seems necessary. We suggest describing the necessity of sorting out
			cross-industry risks and clarifying how the Antimonopoly Act, etc. are
			related in this context.
5	セクション 2.2 AI	・AI (特に生成 AI) については、いわゆるチャットボットの	Al (especially GenAl) is expected to be increasingly used in combination
	システムの定義に	ような単独で使われるシステムのほか、他のプログラム等と	with other programs in addition to stand-alone systems such as so-called
	関するコメント	組み合わせて利活用されるケースが今後は増えていくこと	chatbots. In particular, there are technologies which control the output of
		が想定される(特に、昨今では生成 AI からの出力を制御す	GenAl by, for example, preventing hallucinations by combining it with



		る技術として、他の AI や他のプログラムと組み合わせてハ	other AI or programs, or intentionally inputting malicious prompts to
		ルシネーションを防止したり、意図的に悪意のあるプロンプ	defend against prompt injection attacks, which cause unintended
		トを入力することで、本来意図しない動作を引き起こすプロ	behavior. Considering such circumstances, we are concerned that this AP
		ンプトインジェクションからの防御手段とするものがあ	is applicable to such "composite" systems, and also that, if it is partially
		る)。その場合、本ペーパーがそういった「複合的」なシステ	applicable, its scope may be unclear. In order to prevent such concerns,
		ムに適用されるのか否か、また部分的に適用されるのであれ	we suggest further clarifying the definition of "AI systems" in this AP and
		ばその範囲が不明確となるおそれがあると考えられる。その	describing the scope of its application.
		ような疑義を生じさせないよう、本ペーパーにおける「AIシ	
		ステム」の定義について明確にし、適用対象を記載すべきと	We understand that the scope and purpose of this AP are limited to areas
		考える。	related to the risks and characteristics inherent in Al systems (ref. Section
		・本 AP の対象・目的は、AI システム固有のリスク・特性に	2.2, Paragraph 16, Section 2.3.1). Paragraph13 indicates that non-Al
		関わる領域に限定されているという理解である	systems should be within the scope of consideration, which makes the
		(ref.Section2.2 パラ 16、Section2.3.1)。セクション 2.2 の	scope and purpose of this AP ambiguous. Therefore, we suggest first
		パラ 13 では非 AI システムも検討の対象とすべきとの記載	clarifying the definition and scope of AI systems in this AP, and deleting
		があり、本 AP の対象・目的をあいまいにしているため、ま	the last sentence of Paragraph 13.
		ず本ペーパーにおける「AI システム」の定義・対象を明確化	
		した上で、パラ 13 の「さらに、…AI システムとして定義さ	
		れていない他のモデルにも存在する可能性があるかどうか	
		を検討すべきである。」は削除することを提案する。	
7	セクション 2.4 プ	・プロポーショナリティ原則およびリスクベースの考え方	We agree with applying the proportionality principle and the concept of
	ロポーショナリテ	を AI システムの文脈でも適用することに賛同する。消費者	risk-based supervision in the context of AI systems. The risk volume differs
	ィとリスクベース	への影響が少ない内部システム分野で使用される AI とプラ	between AI used in internal systems with smaller influences on consumers
	の監督に関するコ	イシングやアンダーライティングといった分野の AI では、	and Al used in pricing and underwriting. Therefore, the required level of
	メント	リスクの大きさが異なり、求められる管理や説明責任のレベ	management and accountability should be made different. Criteria for the
		ルに差をつけるべきである。プロポーショナリティ原則の判	proportionality principle should not be determined uniformly and rigidly, or
		断基準は、一律・硬直的に定めたり、過度に保守的なものと	excessively conservatively. It is important for insurers to determine criteria
		するのではなく、保険会社が対象のリスク特性に応じて柔軟	flexibly according to the risk characteristics of the AI system.

establishing standards by an individual company either working alone or



		に定めることが重要である。	
8	セクション 2.5 監	・保険セクターにおける AI システムの活用は今後も急速に	The use of AI systems in the insurance sector is expected to continue to
	督当局の役割と監	進むと考えられ、監督・モニタリングする監督当局の側にお	grow rapidly. We would appreciate it if the authorities that supervise and
	督ツールに関する	いても、保険会社と同様に、環境変化に柔軟・機動的に対応	monitor the sector, like insurers, have the necessary resources to respond
	コメント	できるリソースを確保し、保険会社の競争力を削がないよう	flexibly and agilely to changes in the environment so as not to undermine
		な対応を求めたい。	the competitiveness of insurers.
		・AI システムの適切な管理にはまずリスクに対する認識を	
		保険会社が深める必要がある一方で、AI システムに関するイ	While we understand that insurers firstly need to deepen their awareness
		ンシデント事例の蓄積は進んでいないと理解している。監督	of risks in order to properly manage AI systems, the accumulation of
		当局には、自組織内の教育・研修のみならず、業界全体の AI	incident cases related to AI systems has not been sufficient. We expect
		ガバナンス能力向上に向け、保険セクターに留まらない事例	supervisors to not only provide education and training within their
		の蓄積や保険会社とも連携した早期かつ広範な情報共有機	organizations, but also to accumulate cases that go beyond the insurance
		能にも期待したい。	sector and collaborate with insurers to share information quickly and
		・パラ 31 において、関係当局間での連携に言及されている	widely to improve AI governance capabilities across the industry.
		が、実効性ある AI ガバナンスの実現に向けてはビジネスサ	
		イドにて日々得られる知見や取組みなどを把握しておくこ	Paragraph 31 explains cooperation with other authorities. In order to
		とが重要と考えており、関係当局間のみならず保険会社との	achieve effective AI governance, we think it is important for the industry
		連携についてご検討頂きたい。AI活用には協調領域と競争領	side to gain insights and information on relevant measures on a daily
		域が存在するが、AI ガバナンスに関しては協調領域に該当す	basis. Therefore, we would like supervisors to consider cooperation not
		ると考えており、複数保険会社間で知見取組共有を行うこと	only among relevant authorities but also with insurers. Although there are
		でより実効性ある業界標準(AI ガバナンス充足の為に必要な	both collaborative and competitive domains in the use of AI, we believe AI
		体制や機能、ガバナンス状況のモニタリング頻度や要領等に	governance falls under the collaborative domain, and more effective
		関する業界標準)が策定できるものと考える。個社や業界の	industry standards (standards for systems and functions required to fulfill
		競合他社同士での企画・構築は課題が多いため、関係当局と	Al governance, monitoring frequency and procedures for governance
		複数事業者を一にした議論等の枠組み構築に向けて、監督当	status, etc.) can be established by sharing knowledge and initiatives
		局に主導頂けるとありがたい。ただし、競争領域に関しては、	among multiple insures. Since there are many challenges in planning and

共有すべき範囲について注意する必要がある(例えば、AIモ





-			AIの監督に関するアプリグーションペーパー」に関する損保協会息見
		ることを「確実にする」とあるが、あらゆるケースにおいて	scope of impact varies depending on the use and nature of the AI system,
		これを確実にすることは極めて困難である。また、AI システ	we suggest revising the bullet point as follows:
		ムの用途や性質によって影響の範囲は異なることから、以下	Based on the proportionality principle and risk-based approach, setting
		のように表現を変更してはどうか。	clear expectations for AI systems, and striving to ensure that the output
			generated by these systems is fair, explainable, unbiased and (where
		プロポーショナリティ原則およびリスクベースの考え方に	such systems affect policyholders) policyholders are adequately
		基づき、AI システムに関する期待値を明確に設定し、AI シ	protected.
		ステムのアウトプットが公正で、説明可能であり、偏りがな	
		く、(当該システムが契約者に影響を及ぼす場合には)契約	
		者保護が適切に確保されるよう努める。	
13	セクション 3.4 人	・パラ 41 の 4 つ目の箇条書き、人間の監視の限界の節にお	In the fourth bullet point of Paragraph 41 regarding the limitations of
	的監督と経営責任	いては、機械的統制を用いた AI システムへのインプット・	human oversight, we suggest adding oversight of and deterrence over
	の配分に関するコ	アウトプットの監視や抑止等も追加してはどうか。例えば以	input to and output from AI systems using mechanical controls. For
	メント	下のような記載が考えられる。	example, we suggest revising it as follows:
			"In addition to standard risk management strategies (such as due
		…標準的なリスク管理戦略 (デューディリジェンスや第三者	diligence and third-party assessments), insurers should examine the
		評価など)に加えて、保険会社は、システムの冗長性、機械	necessity of system redundancy, oversight of and deterrence over inputs
		的統制を用いた AI システムへのインプット・アウトプット	and outputs to AI systems using mechanical controls, and so-called kill
		の監視や抑止、あらかじめ指定された特定の条件下で AI シ	switches that would cause the AI system to stop functioning under certain
		ステムの機能を停止させる、いわゆるキルスイッチの必要性	pre-specified conditions."
		がどの程度あるかを検討すべきである。	
		・パラ 43: 上級管理職の責任として、記載された手順の確立	Paragraph 43: Regarding senior management duties, in addition to
		に加えて、それを実行するためのリソース(予算・人財・設	establishing the procedures explained, we suggest ensuring that the
		備)を確保することも記載してはどうか。	resources (budget, human resources, tools) are in place to implement
		また、1 ポツ、モデルの最終責任について触れた項目がある	them.
		が、多様なリスクから構成される AI リスクの特性を踏まえ、	Moreover, regarding the first bullet point of Paragraph 43 (on the ultimate



			体决血自有国际极情(1110)	加り血質に関するアプラグーンコン・アー」に関する資体励云志允
			リスク毎にリスクオーナーを定義することも検討されるべ	responsibility for the model), taking into account the characteristics of Al
			きではではないか。例えば以下のような記載が考えられる。	risks, which are wide and varied, we suggest defining a risk owner for
				each relevant risk. We suggest revising it as follows:
			モデルの最終的な責任を誰が負うのか、多様なリスクから構	
			成される AI リスクの特性を踏まえ、必要に応じてリスク毎	Achieving clear lines of accountability by considering who holds ultimate
			に責任者を定義することなども含め検討し、責任の所在を明	responsibility for the model, including, as necessary, defining who is
			確にする;	responsible for each risk considering the characteristics of Al risks, which
				consist of various types of risks;
1	4	セクション 3.5 第	・AI 利用には多くの場合、サードパーティのシステムを使用	In many cases, the use of AI is expected to involve the use of third-party
		三者の AI システム	することが想定され、保険会社単独ではなく(再)委託先と	systems, and it is essential that the insurer works with (re)outsourcing
		およびデータの使	の連携が必須であることから、(再)委託先管理を適切に行	companies rather than working alone. Therefore, we suggest that
		用に関するコメン	う為に、保険当局に金融セクター全体や AI セクターなど幅	supervisors consider ways of collaborating with a wide range of sectors,
		٢	広いセクターとの連携方法について検討していただきたい。	including the financial sector as a whole and the Al sector to properly
			具体的には、「保険セクターのオペレーショナル・レジリエ	manage (re)outsourcing companies.
			ンスに関するイシュー・ペーパー」において記述された、複	Specifically, we suggest adding a coordinated approach between
			数の国の監督当局とサービスプロバイダーの協調的なアプ	supervisors and service providers from multiple countries, which is
			ローチを、本件においても記載してはいかがか。	described in the Issues Paper on Insurance Sector Operational Resilience
				as follows:
			パラ 66:多くの場合、第三者サービスプロバイダーは世界中	Paragraph 66 of the Issues Paper: "Often third-party service providers
			で、また異なるセクターで業務を行っている。そのような第	operate around the globe and across different sectors. Addressing risks
			三者サービスプロバイダーの集中リスクに対処するために	arising from concentration stemming from these third-party service
			は、業界と複数の国の監督当局と第三者サービスプロバイダ	providers would require a coordinated approach between the industry and
			一との間で協調的なアプローチが必要である。	supervisors from multiple countries and third-party service providers."
			・パラ 45「保険会社が第三者やアウトソーシングを利用し、	While the first sentence of Paragraph 45 is consistent with the ICPs, it is
			そのプロバイダーが AI システムを利用する場合、保険会社	assumed that a lot of information on external AI systems is not disclosed.



が AI システムを開発した場合と同じレベルの監視が期待されるべき」の記載は、ICPと整合してはいるものの、外部の AI システムでは非公開な情報も多いものと想定される。サービスプロバイダーの果たすべき役割も重要であることに異論はないが、サービスプロバイダーに求めるもの、保険会社で対応すべきことについての整理をご教示いただきたい。なお、これまで以上に保険会社・サービスプロバイダー双方において作業や負担が発生することとなるため、「保険会社は、第三者の AI システムやデータを利用する際の潜在的な限界やリスクの評価に、関連する第三者を関与させるべきである」との記載について、「望ましい」や「可能な限り」といった記載とすべきである。

・パラ 46 において第三者からの十分な情報入手の必要性が 記載されているが、生成 AI の開発者から情報提供をうけた り、契約条項に盛り込んだりすることは、市場慣行からも困 難となる場合も考えられる為、「べき」ではなく「望ましい」 や「可能な限り」といった記載とすべきである。

・パラ 47 について、集中リスクにより生じる事象としては、いわゆるデジタルカルテルの問題もあると考える。デジタルカルテルには、AI モデル開発者や AI ベンダー側に責があるケースもあり業界横断での対応が必要となるものがあると考えられる。業界横断的なリスクの整理や、独占禁止法との関係整理などが必要である点についても追記してはどうか。具体的にはパラの最後に以下のような追記が考えられる。

…また、結果的に業界横断での対応が必要となるものがある と考えられ、保険当局への情報共有などを通じて、業界横断 Although we agree with the important role that third-party service providers should play, we suggest organizing what insurers want service providers to do and what insurers should do. Furthermore, because additional work and burden will be imposed on both the insurers and the service providers, regarding Paragraph 45 which states that "insurers should involve third parties, as relevant, in their assessment of potential limitations and risks of the use of third-party Al systems and data.", we suggest using "desirable" or "as much as possible" rather than "should".

While Paragraph 46 refers to the necessity of obtaining adequate information from third-party service providers, given market practices, there would be cases where it is difficult to receive information from GenAl developers or to include such information provision in the terms and conditions of contracts. Therefore, we suggest using "desirable" or "as much as possible" rather than "should".

Regarding Paragraph 47, it is considered that incidents resulting from concentration risks also include so-called digital cartel issues. In some cases, digital cartel issues are attributed to AI model developers or AI vendors, and a cross-industry response would be necessary. We suggest describing the necessity of sorting out cross-industry risks and clarifying how the Antimonopoly Act, etc. are related in this context.

Specifically, we suggest adding the following sentence at the end of the paragraph:

"Furthermore, as some issues would require a cross-industry response in the end, it will be necessary to sort out, through information sharing with insurance authorities, cross-industry risks, and to clarify how the



		的なリスクの整理や、独占禁止法との関係整理などを行うこ	Antimonopoly Act, etc. are related."
		とが必要である。	
15	セクション 3.6 ト	・トレーサビリティと記録の保持をできるだけ行うことが	Although it is desirable that insurers ensure traceability and record
	レーサビリティと	望ましいが、第三者のプロバイダーからデータソースやコン	keeping as much as possible, there would be cases where it is difficult in
	記録の保持に関す	テンツ生成に関わるプロセスの開示を受けることは現実に	practice to obtain disclosure of data sources and content generation
	るコメント	は困難となる場合も考えられ、その場合、あらゆる AI シス	processes from third-party providers. In such cases, requiring this for any
		テムについて義務づけることは保険会社の競争力を阻害す	Al system would become a hinderance to insurer competitiveness.
		ることになる。したがって 48 パラ 1 文目を以下のように修	Therefore, we suggest revising the first sentence of Paragraph 48 as
		正してはどうか。	follows:
		AI システムの再現性とトレーサビリティを確保するため、監	For reproducibility and traceability of the Al system, it is desirable for
		督当局は保険会社が AI システムのトレーニングに使用した	supervisors to encourage insurers to implement mechanisms that can
		データソースとコンテンツ生成に関わるプロセスを追跡で	track data sources used in training AI systems and the processes involved
		きる仕組みを導入するよう促すことが望ましい。	in content generation.
17	セクション 4.1「は	・ルールベースの AI システムを「非 AI」と呼称するのは不	It is considered that calling rule-based AI systems "non-AI" systems
	じめに」に関する	正確かつ一般的な用法とも異なるため避けるべきと考えら	should be avoided as it is both inaccurate and different to commonly used
	コメント	れ、以下のような記載の修正を提案したい。	terminology. Therefore, we suggest revising Paragraph 50 as follows:
			"In contrast to traditional systems which typically rely on explicit human-
		従来の一般的に人間が設計した明示的なルールとロジック	engineered rules and logic, AI systems, and especially foundation models,
		に依存したシステムとは対照的に、AI システム、特に基礎モ	learn from very large data sets. They recognise patterns and generate
		デルは、非常に大規模なデータセットから学習する。 AI シス	outputs by analyzing information across different domains".
		テムはパターンを認識し、さまざまな領域の情報を分析して	
		出力を生成する…	
		_	
19	セクション 4.3 AI	・パラ 56 について、「システムとデータの完全性を維持する	While the last sentence of Paragraph 56 states that "insurers
	システムの安全性	ことができる。」との記載があるが、前段で「セキュリティを	canmaintain the integrity of their systems and data", the first and



	とセキュリティに	侵害する」ことに「対処するツール」について記載している	second sentences describe tools to address security breaches.
	関するコメント	ため、「データの完全性」との記載に限定せず、「システムと	Therefore, we suggest revising the last sentence as follows, without
		データのセキュリティを維持することができる」としてはど	limiting the description to "integrity of data":
		うか。具体的には以下の記載が考えられる。	"By ensuring that the use of Al systems is effectively captured within their
			security measures, insurers can proactively defend against sophisticated
		AI システムの利用を効果的にセキュリティ対策に組み込む	attacks and maintain their systems and data."
		ことで、保険会社は高度な攻撃からプロアクティブに防御	
		し、システムとデータのセキュリティを維持することができ	While Paragraph 59 describes general security risks, we suggest adding
		る。	examples of AI-related security risks, including prompt injection.
		・パラ 59 では、一般的なセキュリティリスクが記載されて	While Box 2 refers to "Section 4.4 and 5.5", these sections do not exist.
		いるが、プロンプトインジェクションを始め AI 固有のセキ	Therefore, we suggest adding appropriate sections or deleting the
		ュリティリスクについても例示しては如何か。	reference.
		・Box 2 に「セクション 4.4 および 5.5」の記載があるが、該	
		当するセクションが存在しない為、本記載については適当な	
		セクションの記載あるいは、本記載の削除が必要と考える。	
22	セクション 5.2 AI	・パラ 68 に記載のある「AI システムによるシステミックリ	Regarding "where the risks from the AI system are high" in Paragraph 68,
	システムの成果に	スクが高い場合」とはどのようなケースか具体的にご教示い	we would appreciate further information on concrete cases.
	関するコメント	ただきたい。	
		・パラ 68 の補完的なガバナンスの具体事例として、保険会	As a specific example of the complementary governance measures
		社内の AI 利用者視点で AI を安全に利用するための使い方に	described in Paragraph 68, we suggest adding that it is desirable to
		ついてのガイダンスを行うことが望ましいといったことを	provide guidance on how to use AI safely from the perspective of AI users
		追加してはどうか。	within insurers.
		・パラ 69 で「AI システムが設計された条件下で、十分な信	
		頼性に達した場合にのみ作動するようにしなければならな	While the first sentence of Paragraph 69 states that "In any case, insurers
		い」と記載されているが、「設計されていないケースや、作動	should ensure that AI systems only operate under the conditions for which
		が承認されていないケース、あるいは回答の信頼性が低いケ	they were designed and only when sufficient levels of confidence have



		一スを特定」したとしても、新たなリスクの発現等により「十	been reached", even though the systems "identify cases in which they
		分な信頼性に達しない」ケースが生じる可能性は残ると考え	were not designed or approved to operate, or cases for which their
		られ、以下のように修正を行うのは如何か。	answers are not reliable", cases where "sufficient levels of confidence
			have not been reached" may still exist due to the emergence of new risks,
		いずれにせよ保険会社は、AI システムの信頼性を高め、予測	etc. Therefore, we suggest revising it as follows:
		しない状況でもリスクを最小限に抑える仕組みや想定外の	"In any case, insurers should improve the reliability of AI systems. It is
		環境でも安全に動作することを検討することが望ましい	desirable to consider creating mechanisms that minimize risks even in
			unforeseen situations, as well as ensuring that systems can operate safely
			in unexpected environments."
23	セクション 5.3 受	パラ 72 に記載のように、保険会社が AI に関して敢えて説明	It is important to point out that there are some cases where it is appropriate
	け手のステークホ	を行わないことが適切・妥当であるケースがある旨の指摘は	and reasonable for insurers not to dare to provide explanations regarding
	ルダーに合わせた	重要と考える。なお、同記載の場面以外にもあると考えられ、	Al, as described in Paragraph 72. We believe that this will also apply to
	説明に関するコメ	例えばセクション 5.2 のような、AI システムの成果に関する	other circumstances. For example, as Section 5.2 describes, there are
	ント	事項であっても、これを敢えて説明しないことが適切・妥当	cases where it is appropriate and reasonable not to even explain matters
		であるケースがあると思料する。	related to AI system outcomes.
26	セクション 6.2 デ	・パラ 80 の効果的な挑戦と集団思考の回避について、その	Paragraph 80: The accuracy and validity of the data used in the learning
	ザインによる公正	指す内容が不明確である。この項目を記載する場合は、明確	also need to be checked from this perspective, since the data may be
	性に関するコメン	化いただきたい。	correct at the time of the learning but may no longer be correct due to
	٢	・パラ 80 の学習に使用したデータについて、学習時は正し	changes in the times or paradigm shifts.
		くても時代の変化やパラダイムシフトなどにより正しくな	
		くなる可能性があるため、この観点での正確性、妥当性の確	Paragraph 80: Exactly what effective challenge and the avoidance of
		認も必要であると指摘する。	group think refers to is unclear. If these are to remain in the AP, we would
			appreciate clarification.
30	セクション 6.6 ク	パラ 92 において「AI システムで使用される情報源から、消	Regarding the first sentence of Paragraph 92, it may be difficult to
	レームおよび苦情	費者が情報やデータを更新、補足、修正できる機能を含める	guarantee that part of the redress mechanism should include the ability
	に対する適切な救	べきである」とされているが、全ての情報源について消費者	for a consumer to update, supplement, or correct information and data
		が情報やデータを更新、補足、修正できる機能を含めるべき	from all sources, and requiring this for all AI systems would hinder the



	你人血自己自然风俗(IIIO)———		
	済メカニズムに関	とするのは担保困難な場合もあり、あらゆる AI システムに	competitiveness of insurers. Therefore, we suggest deleting or revising
	するコメント	ついて義務づけることは保険会社の競争力を阻害すること	"should include" and, for example, replacing it with "can also include".
		になる。そのため、この記載は削除するか、「含めることもで	
		きる」といった表現に修正していただきたい。	
31	セクション 6.7 き	・公平性や消費者保護の問題は、AI システムが不適切に使用	Although they may be fomented if Al systems are used inappropriately, we
	めの細かいリスク	された場合助長される可能性はあるにしても、AI システム固	should keep in mind that issues of fairness and consumer protection are
	プライシングの社	有の問題ではないことを指摘したい。きめ細かなリスクプラ	not inherent to Al systems. There is no problem with granular risk pricing
	会的影響に関する	イシング自体に問題があるわけではなく、リスクに応じたプ	itself, and it is possible to balance both risk-based pricing with the use of
	コメント	ライシングをすることとAI活用は両立しうるものと考える。	Al. While Paragraph 93 indicates that the deployment of Al systems
		パラ 93 に「AI システムの展開によりプロテクションギャッ	exacerbates the insurance protection gap, it is incorrect to make such a
		プが悪化している」とあるが断定することは誤りであると考	determination.
		える。	
		・パラ 95 の 1 つ目の箇条書き (公平性とアクセシビリテ	Regarding "Equity and accessibility" and "Consumer protection" in
		ィ)、2 つ目の箇条書き(消費者保護)について、公平性や消	Paragraph 95, the issues of fairness and consumer protection, regulations
		費者保護の問題については、既に ICP に定められている要件	have been developed in each jurisdiction in line with the ICP
		に従い各法域で監督規制が定められている。保険会社が適切	requirements. If insurers ensure appropriate risk management and
		なリスク管理やガバナンス態勢を整え、これを各法域の監督	governance systems, and the authorities in each jurisdiction supervise
		当局が適切に監督することでこれらの問題は緩和されると	them appropriately, the problems can be mitigated. In view of this, there
		考えており、ことさら AI に限定して言及する必要はないも	is no need to mention AI exclusively in this context. We suggest clarifying
		のと考える。AI システム特有の問題との関係整理を頂きた	how "Equity and accessibility" and "Consumer protection" are related to
		い。仮に AI システム特有の問題に当たらない場合、セクシ	the unique issues of AI systems. If these issues are not specific to AI
		ョン 2.3.1、パラ 19 の記載に照らすと、本記載は本 AP の対	systems, considering the description in Paragraph 19, they are outside
		象範囲外となることから、パラ 95 の削除をご提案したい。	the scope of this AP. Therefore, we suggest deleting Paragraph 95.
		・なお、公平性や消費者保護の問題が AI 固有の問題である	
		か否かは別として、パラ 95、1 つ目の箇条書き、2 点目、3	Furthermore, regardless of whether issues of equity and consumer
		行目最後に記載の"pricing purposes"について、"unfair"を追加	protection are unique to AI, we suggest adding "unfair" to "pricing
		する必要があると考える。	purposes" in "Possible mitigants" in Paragraph 95.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



保険監督者国際機構 (IAIS)「AI の監督に関するアプリケーションペーパー」に関する損保協会意見

		冰灰血自己自然风情(IIIO)	加り血質に関するアプラン・プラン・プランは、一般アンは、大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大阪の大
32	AI に関して IAIS は	・保険会社における AI の利活用事例(タスクレベル)と、	Collecting and providing information on examples of AI use within insurers
	さらにどのような	そのガバナンスに関するベストプラクティスなどの情報収	(at the task level) and best practices regarding its governance, etc.
	取り組みが可能か	集・提供。	
		・国・地域ごとの AI 利活用度や品質等の傾向分析を、当該	Research such as analyzing trends in Al utilization, quality, etc. by
		領域に適用されている AI 関連法令の分析とクロス分析する	country/region, cross analyzing Al-related laws and regulations
		等の研究。	applicable, etc.
		・銀行、証券等、他の金融セクターや AI セクター(AI プロ	
		バイダー等)との連携。	Collaboration with other financial sectors, such as the banking and
			securities sectors and the AI sector (AI providers, etc.).