

政策コメンテーター報告(第2回)(意見照会期間:2016年10月31日~11月11日)

分野:	第4次産業革命・Society5.0、イノベーション	
氏名:	ロバート・フェルドマン	モルガン・スタンレーMUFG証券株式会社チーフエコノミスト
	質問事項	記述式回答
	予測される経済・社会的な構造変化(2030年)	(300字以内で回答してください)
(1)①	2030年には、各分野において、どういった経済・社会的な構造変化が予測されるでしょうか。	2030年の新技術に基づく新商品は、方丈記のように「かつ消えかつ結びて久しくとどまりたるためしなし」でしょう。つまり、2030年の新技術に基づく新商品は、絶え間なく生まれ、生まれては消え、長くとどまる商品は少ないと考える。
	目指す経済・社会の姿(2030年)	(200字以内で回答してください)
(1)②	また、そうした構造変化を踏まえ、我が国が目指す経済・社会の姿はどうあるべきでしょうか。	新商品がすぐ生産され、すぐ消えるならば、生産資源(労働力、資本など)が速やかに再配分できる労働市場や資本市場を作る必要があるだろう。生涯教育も然り。
	今後取り組むべき構造改革(2016年~2030年)	(300字以内で回答してください)
(2)	上記(1)で挙げられた経済・社会の姿を実現するためには、足元から今後に向けてどのような構造改革に取り組むべきとお考えでしょうか。基本的な考え方や具体的な方法がございましたらご記載ください。	①人材育成。小学校から大学院までにIT専門家の育成やIT利用の教育を徹底する。高度な人材を海外(インドや東欧)から呼び込む。②退職年齢制度を廃止する。一定の年齢になるのを待たず、年齢が不利にならずに他の企業に転職できる労働法の改革が必要。

政策コメンテーター報告(第2回)(意見照会期間:2016年10月31日~11月11日)

分野:	その他	
氏名:	ロバート・フェルドマン	モルガン・スタンレーMUFG証券株式会社チーフエコノミスト
	質問事項	記述式回答
	予測される経済・社会的な構造変化(2030年)	(300字以内で回答してください)
(1)①	2030年には、各分野において、どういった経済・社会的な構造変化が予測されるでしょうか。	2030年までに新しいエネルギー技術は、現在のガス価格より安く製造され、現在より格段に安価な蓄電が使用しやすくなる。
	目指す経済・社会の姿(2030年)	(200字以内で回答してください)
(1)②	また、そうした構造変化を踏まえ、我が国が目指す経済・社会の姿はどうあるべきでしょうか。	どこよりも早期に新エネルギー技術を開発し、応用し、輸出すべき。
	今後取り組むべき構造改革(2016年~2030年)	(300字以内で回答してください)
(2)	上記(1)で挙げられた経済・社会の姿を実現するためには、足元から今後に向けてどのような構造改革に取り組むべきとお考えでしょうか。基本的な考え方や具体的な方法がございましたらご記載ください。	日本の予算では、エネルギー研究開発費はわずか0.35兆円程度(社会歳出は130兆円)。その半分は原発研究にあてられている。そのため、予算規模を少なくとも現在の3倍に増加させ、大半を汚染を出さない再生エネルギーの研究・開発・応用にあてる。財源は、社会保障からとすることを検討する。