



年頭のご挨拶

警察庁長官 露木康浩

うすることができました。

また、「第73回全国植樹祭」(岩手県)、「第42回全国豊かな海づくり大会」(北海道)、「特別国民体育大会」(鹿児島県)、「第38回国民文化祭」(石川県)の各行幸に際しては、皇室と国民との親密に配意つつ、御身辺の安全や歓送迎者の難踏事故等の防止に努めたほか、3月の韓国大統領訪日等では、関係国の警護当局との緊密な連携の下、国内外要人に対する警護を実施しました。

警察では、テロの未然防止、国内外要人の身辺の安全と行事の円滑な進行を確保すべく、機動隊等を中心として組織の総力を挙げて警備を実施しました。

さて、昨年は、5月に広島県において「G7広島サミット」が開催されたほか、ミッド等に伴う一連の警備を完遂することができ、開催国としての治安責任を全

ての機動隊員等に対する御理解と温かい御礼申し上げます。

さるには、近年各地で激甚化・頻発化する豪雨のほか、発生が危惧されている首都直下地震や南海トラフ地震、火山噴火等の様々な災害にも備えてまいりました。

こうした警備事象に従事する全国の機動隊員等にとって、会員の皆様からの御協力や御支援は、大きな力となつております。

力となつております。

警察では、我が國へのテロの脅威が継続する中、本年も引き続き、原子力関連施設に対する警戒警備を的確に実施していくほか、要人警護の徹底や関係機関と連携した水際対策の強化等に取り組んでまいります。

さらには、年次訓練

と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

解と御支援を賜りますよ

うお願いを申し上げます。

結びに、全国の機動隊員

等が国民の安全と安心を確

保する「治安の最後の砦」と

しての誇りと使命感を堅持

して、更に向上去すべく努力

を続けることをお誓い申し

上げるとともに、貴会のま

で御家族の皆様の御健勝と

御多幸を祈念申し上げて、

年頭の挨拶といたします。

皆様には、今後とも全国

の機動隊員等に対する御理

第40回北海道支部激励会 11月13日 札幌パークホテル

4年ぶりの開催で 大いに賑わう

去る11月13日、北海道支部総会が行われた。激励会には来賓として、濱坂真一北海道副知事、鈴木信弘北海道警察本部長らが出席し、約120名の機動隊員等と当会員等合わせて300名が参加した。

須藤哲也北海道支部長は「緊張感を維持しての警護活動はさぞかし激務であろうと思う。日々様々な活動で我々市民を守っていたとき感謝申し上げたい。日本一平和で安全な観光・北海道の継続へ向けて、さらなるご尽力を賜りたい」

須藤哲也北海道支部長は「緊張感を維持しての警護活動はさぞかし激務であろうと思う。日々様々な活動で我々市民を守っていたとき感謝申し上げたい。日本一平和で安全な観光・北海道の継続へ向けて、さらなるご尽力を賜りたい」

吉岡隆史日本製鉄(株)
北日本製鉄所副所長は、「今後も機動隊員等の温か

い理解者として、いつぞの支援、協力を願う」と語った。

吉岡隆史日本製鉄(株)所長は「機動隊の皆様の警備活動にあらためて感謝する」と乾杯の挨拶を行い懇談に入った。

謝辞では丹羽晃機動隊長が「皆様の期待に応えていくため、一致団結して職務に邁進していく」と誓い、「この世を花にするために」を齊唱。柳岡法篤北海道支部世話人(日本製鉄(株)北海道支店長)が、「國民と北海道民の安全と秩序を守るために、これからもご尽力願いたい」と述べ万歳三唱を行い、激励会は終了した。

濱坂真一北海道副知事の来賓挨拶の後、鈴木信弘北海道警察本部長は、「今後も機動隊員等の温か



歓談



柳岡法篤北海道支部世話人 丹羽晃機動隊長



機動隊紹介

柳岡法篤北海道支部世話人 丹羽晃機動隊長
機動隊紹介

1. 石炭火力廃止論からの変化
国際環境経済研究所は2011年の東日本大震災の年に設立しました。いわゆる温暖化問題等の議論は、どちらかといふとや左寄りのNPO・NGO(非政府組織)の力が非常に強かつた時代がありました。一方、企業の環境・エネルギーの担当者の多くは、3年もするとローテーションで異動してしまいます。せつかく論客がいても3年経てば違う仕事をしており、なんとかそういった人たちを糾合できないかと考えました。そこで私が新日鐵の環境部長をしていた時の経産省環境政策課長だった澤昭裕さんや企業人でNPOを作ったのが発端です。最近では、温暖化のみならず福島の処理水に対する考え方など、環境問題に関する提言などを、環境問題に関するホームページでほぼ毎日、発信をしています。

ウクライナ侵攻後の地球温暖化問題についてですが、ついこの間まで化石燃料は悪だと呼ばれていました。2021年に開かれたCOP26(国連気候変動枠組条約第26回締約国会議)でも、石炭火力悪者論が非常に強くありました。それがウクライナ危機後は「石油を掘れ」「石炭をもつと使おう」と

すっかり変わった感じがあります。

2. 温暖化問題 三つの視点

国がどう変化するかを予想しています。これによると、最も典型的に現れているのが日本や韓国で、ガスも石油も変えずに自立できないとみて

います。ここに非常に大きな問題があると思います。

Member's Lounge 機動隊員等を励ます会 11月の朝食講演会

これまで世界は脱炭素に向け化石燃料の段階的な削減を目指してきた。しかしウクライナ侵攻によってエネルギー危機に陥った今、状況はどのように変わっているのか。小谷理事長にお話しいただいた。



<11月16日のゲスト>
こたにかひこ
小谷勝彦 氏

特定非営利活動法人
国際環境経済研究所
理事長

プロフィール
1952年 大阪市生まれ

経歴

1974年 東京大学法学院卒業
新日本製鐵(株)入社
1984年 米国・コネル大学 MBA取得
2001年 新日本製鐵(株)環境部長
経団連温暖化WG座長
2005年 同社 参与 中国総代表 北京事務所長
2009年 日鉄住金建材(株)常務取締役
2011年 NPO法人 国際環境経済研究所 設立
2016年 同研究所 理事長
※この他に、あしなが育英会 監事

温暖化問題を捉える視点として大きく三つあります。まず一つは「温暖化の科学」です。温暖化問題はエネルギー消費の話であり、経済成長とCO₂は相関します。経済成長するためにはエネ

ルギーが必要であり、エ

ネルギーを使うと温暖化問題につながるというパ

ラドックスです。その中

で、オバマ政権時のエネルギー省

次官 スティーブン・E・クーン

氏の著書「気候変動の真実」は非

常にフェアな考え方をしていると

思います。もともと地球はCO₂

に溢れていたのですが、植物がCO₂

O₂を吸収し、酸素を出すことで

CO₂濃度が低くなっています。地

球5億5千万年の歴史では、CO₂

の濃度は低下しており、現在そ

れほどCO₂が高いわけではない

と言えます。

また、科学者団体IPCC(気

候変動に関する政府間パネル)

はこれまでどちらかといふとエキセントリックな主張が多くたので

すが、先日チエアマンに就任され

たジム・スキー氏は、「1・5度目

標は人類の脅威である」とか「地球

が沸騰している」といった表現は

ミスリーディングであり、地球の

性を持つ状況となっています。

エネルギー自立について、IEA

(国際エネルギー機関)は、2016

年と比較して2040年に各

国がどう変化するかを予想し

ています。これによると、最

も典型的に現れているのが日

本や韓国で、ガスも石油も変

わらずに自立できないとみて

います。ここに非常に大きな

問題があると思います。

3. 今月の賛助広告会員

日本製鉄(株)

日鉄テックスエンジ(株)

(株)ワーカス

(株)メタルワン

山陽特殊製鋼(株)

陣上工業(株)

太陽サカコ(株)

候変動に関する政府間パネル)はこれまでどちらかといふとエキセントリックな主張が多くたのですが、先日チエアマンに就任されたジム・スキー氏は、「1・5度目標は人類の脅威である」とか「地球が沸騰している」といった表現はミスリーディングであり、地球の性を持つ状況となっています。

また、科学者団体IPCC(気

候変動に関する政府間パネル)

はこれまでどちらかといふとエキセントリックな主張が多くたので

すが、先日チエアマンに就任され

たジム・スキー氏は、「1・5度目

標は人類の脅威である」とか「地球

が沸騰している」といった表現は

ミスリーディングであり、地球の

性を持つ状況となっています。

エネルギー自立について、IEA

(国際エネルギー機関)は、2016

年と比較して2040年に各

国がどう変化するかを予想し

ています。これによると、最

も典型的に現れているのが日

本や韓国で、ガスも石油も変

わらずに自立できないとみて

います。ここに非常に大きな

問題があると思います。

4. 今月の賛助広告会員

日本製鉄(株)

日鉄テックスエンジ(株)

(株)ワーカス

(株)メタルワン

山陽特殊製鋼(株)

陣上工業(株)

太陽サカコ(株)

(P4へつづく)

(P3からつづく)

気温上昇は1.5度を超えて終わりにはならないという発言をしています。またもな人がIPCCのチエアマンになつたなど感じています。ただそれは言つても、世界中の気候学者は温暖化になれば研究にお金がつくということ、今の風潮はそれほど変わらないと思います。

二〇日は「温暖化の外交」です。

IPCCや毎年開かれるCOPで行われる外交をよく見なければいけないということです。米本昌平氏の著書『地球変動のポリティクス』において、「脅威一定の法則」を指摘しています。冷戦時代は核の脅威がありました。冷戦後、世界が協力して取り組む新たな脅威として地球温暖化を見つけてきたというのです。面白い視点だと思います。地球温暖化は平和の産物で、冷戦後に世界が一致して協力する仕組みを作るのにぴったりのテーマだったわけです。ただこれはあくまで先進国の関心ごとであり、発展途上国からすると、自分たちが成長する権利を奪うのかという感じがあると思います。

三つ目は「理念先行」の問題です。温暖化が一種の宗教化しているのではないかという話です。ヨーロッパは特に理念が強い。石炭火力も化石燃料もやめるということですが、脱炭素にはいろいろな道があると思います。あまりにも理念先行するのは失敗するのではないかと思っています。

世界のCO₂排出量のうち、日本の占める割合は3%です。我々の持つ産業競争力とアジア代表としての日本という視点で、温暖化問題を捉えていく必要があると考えます。

3.水素の活用

脱炭素のためにはやはり長い時間をかけることが必要です。2050

年と言っていますが2100年、100年くらいのサイクルで物事を考えていくべきではないかと思います。石炭火力の設備は15年で一つの更新期となります。その時により良い設備に替えていく。一足飛びでは進まないので少しずつ変えていくと、トランジションの考え方です。

最近よく使われる「Hard to abate Sector」とは、物理原則からCO₂排出を削減することが難しい分野のことです。従来のエネルギー戦略は、電力問題だけを取り上げてきましたが、残った領域として非常に難しいのは、鉄鋼、化学、セメントです。あくまで一つの解ですが、水素の活用が考えられます。キーワードは、代替性です。電力は化石燃料や原子力、天然ガスなどいろいろな選択肢があるわけですが、鉄鋼については現状の石炭還元に加え、水素が安価・大量に調達できれば水素還元もオプションになります。

IEAによる2030年の水素コストの予測で、日本の水素コストは非常に高く、いかに安く、大量に水素を調達するかが重要です。が、天然ガスから水素を作る場合、CO₂をCCS(分離貯蔵)という形で地中に埋めます。天然ガスを掘った井戸がそのまま使えますが、日本はそのような井戸がないことからCCSには不利だとされています。エネルギー高密度産業の投資は今後、並外れたクリーン電力が存在するが、CCUS(分離貯蔵・有効利用)が可能な地域に集中するとIEAはみています。

水素のサプライチェーンに関係して、かつて日本は東京ガスを中心にして世界中に液化天然ガスの大さく影響してくるでしょう。ちなみに、この4月にワシントンに行つた際に、米国のガス会社

4.世界の動きと日本の方向性

ヨーロッパは電力とガスがネットワークで結ばれています。さら

に今度は水素パイプラインでもつなぐとしています。ドイツが原子力発電を辞めても、原子力王国のフランスから電気を購入できる状況です。

温暖化は世界で国境を越えて協力をすべきですが、現実には米欧のグリーンデイール(※1)は分断と保護主義を煽っていると思います。脱炭素におけるエネルギー競争争合いをみると、EUは理念と規制で世界をリードしています。アメリカは化石燃料を自給・輸出で生きる競争国であり、ロシアのエネルギー輸出を叩き潰しました。

一方、再生エネルギーは中国が躍進を握っています。太陽光発電のパネルは今やほとんどが中国製です。風力設備も同様で、EV(電気自動車)で使われるリチウムなどの鉱物も中国が握っています。

5.環境問題はどう対応するか

現在の米・欧・中のグリーン産業政策は一種の戦闘のようですね。日本が資源を買うためには輸出手段は取らずに、インフラ抑制法案で投資促進や生産補助を行おうとしています。昨年8月にできたインフラ抑制法案は、共和党と民主党が合同で、気候変動対策やエネルギー安全保障に対して、10年間で総額50兆円を支援しようといふものです。再エネに投資減税を行い、面白いのは原子力発電については、生産比例型税額控除を行なうようになっています。また水素も投資減税に加えて生産量に応じて減税されます。最大でキロあたり3ドルの補助金を付けるという

ものです。非常によくできたスケームとなっています。

日本もこのようにいろいろなものを取り入れいくべきではないかと思います。アメリカ政府の補助があり、ガス会社が水素供給をするのが自分たちの生きしていく道なのだと話していました。

日本は今年2月にGX(※2)実現に向けた基本方針を閣議決定しました。政府支援として、今後10年間で20兆円規模の先行投資支援を行なうとしています。ドバイが原発を建設しても、原子力王国のフランスから電気を購入できる状況です。

温暖化は世界で国境を越えて協力をすべきですが、現実には米欧のグリーンデイール(※1)は分断と保護主義を煽っていると思います。脱炭素におけるエネルギー競争争合いをみると、EUは理念と規制で世界をリードしています。アメリカは化石燃料を自給・輸出で生きる競争国であり、ロシアのエネルギー輸出を叩き潰しました。

一方、再生エネルギーは中国が躍進を握っています。太陽光発電のパネルは今やほとんどが中国製です。風力設備も同様で、EV(電気自動車)で使われるリチウムなどの鉱物も中国が握っています。

なお、アメリカが考えていることとしては、カーボンタックスの手段は取らずに、インフラ抑制法案で投資促進や生産補助を行おうとしています。昨年8月にできたインフラ抑制法案は、共和党と民主

A 非常に難しいところです。最近の例ええば二重ガラスにしても相手の熱を長寿命化したほうがよいかとも思いますが、この一律背反に対する現時点での考え方を教えていただけますか。

Q 建築業でSDGs(持続可能な開発目標)を考えた際に、建物を新築するよりも老朽化した建物を長寿命化したほうがいいのかとも思いますが、この一律背反に対する現時点での考え方を教えていただけますか。

A 非常に難しいところです。最近の例ええば二重ガラスにしても相手の熱を長寿命化したほうがよいかとも思いますが、この一律背反に対する現時点での考え方を教えていただけますか。

Q 子どもたちを含む次世代へ向けて、正しい気候変動の伝え方について教えていただければ。

A 次世代への伝え方は非常に大事だと思います。企業の皆さんも例えれば小学校の先生たちと連携して出張教育のようなことをされている方も多い。また、具体的にはゴミの捨て方など親

守であり、バーリンは「保守的オロギーの下に理想の追求」で、今後の日本の方向性を伺えますか。

A 鉄鋼業の場合、例えれば公害を克服してきたという意味で実績もあります。リサイクルも技術でいろいろなことを解決してきました。最後は技術で克服するしかないと、それをやるのはいためです。それをやるのはやはり企業だと思うので、技術をいかに有効に使っていくのか。ただ、最近はそのことに補助金をつけると、結局潤うのはコスト競争力のある中国企業になってしまつたりすることがあるので、なかなか難しい部分もあると思います。例えば水素を作るための電解装置も日本は技術的に優れていますが、中国製がやはりかなり強い競争力を持つっています。これにいかに打ち勝つかが日本企業にとって課題だと思います。

例えば水素を作るための電解装置も日本は技術的に優れていますが、中国製がやはりかなり強い競争力を持つっています。これにいかに打ち勝つかが日本企業にとって課題だと思います。

例えば水素を作るための電解装置も日本は技術的に優れていますが、中国製がやはりかなり強い競争力を持つっています。これにいかに打ち勝つかが日本企業にとって課題だと思います。

※1 環境保全・再生可能エネルギーなどの産業分野に大規模な投資を行い、新たな雇用を創出し、経済活性化を目指す政策。
※2 グリーントランジットオーバーニューヨーク・エネルギーへの転換を核として経済・社会・産業構造全体の変革を目指すもの

-- 今月の賛助広告会員 --

大阪製鐵(株)

三和運輸機工(株)

日鉄エンジニアリング(株)

日鉄物流(株)

芝本産業(株)

(株)カノーカス

(一社)機動隊員等を励ます会
北海道支部

編集後記

支部総会が11月の北海道、12月の九州を皮切りに4年ぶりに再開されました。機動隊員と会員がひとの輪になつて、「この世を花と歌うために」を歌うのも4年ぶりで感動的でした。これから他の支部総会も再開されますが、会員の皆さんも是非参加ください。

(励ます会)事務局

が大事ではないかと思います。環境と経済といふところで、今後の日本の方向性を伺えますか。

A 鉄鋼業の場合、例えれば公害を克服してきたという意味で実績もあります。リサイクルも技術でいろいろなことを解決してきました。

その後は技術で克服するしかないと、それをやるのはいためです。それをやるのはやはり企業だと思うので、技術をいかに有効に使っていくのか。ただ、最近はそのことに補助金をつけると、結局潤うのはコスト競争力のある中国企業になってしまつたりすることがあるので、なかなか難しい部分もあると思います。

例えば水素を作るための電解装置も日本は技術的に優れていますが、中国製がやはりかなり強い競争力を持つっています。これにいかに打ち勝つかが日本企業にとって課題だと思います。

例えば水素を作るための電解装置も日本は技術的に優れていますが、中国製がやはりかなり強い競争力を持つっています。これにいかに打ち勝つかが日本企業にとって課題だと思います。