

*Keywords**グリーン技術・脱炭素化・水素・風力発電・補助金・減額・普及**Green technology/decarbonization/hydrogen/wind power generation/subsidy/reduction/diffusion*

新年明けましておめでとうございます。

皆様にとりましては、良いお年をお迎えになったと思います。本年は、より一層の飛躍の年になりますように、肅々と邁進して参ります。どうぞよろしく願いいたします。

本年は、脱炭素化に向けたグリーン技術の開発と新製品開発におけるフロント・エンド・ローディングについて、書き下して参ります。脱炭素化を支える技術の代表格として、水素、風力発電などが挙げられます。両技術ともに膨大な国の補助金を背景に、開発を進めてきたことは周知の通りです。そのおかげで、クリーンエネルギーと言えば、水素、風力発電というワードが浮かびあがります。しかしながら、補助金が途切れた場合は、いかがでしょうか。今までと同じ状況下での開発が進むのでしょうか。ここは、真剣に考える必要があると思います。逆に、補助金が減額、あるいは無くなっても、それに耐えることができるクリーンエネルギーの開発が必要になることは、当然のことと言えます。少し過激的な提案になりますが、世界中の企業が行う決算について、営業利益の 15%を脱炭素化技術の開発に投入するという義務を与えれば、確実にクリーンエネルギーの普及ができると思います。このぐらいの責務を課さないと、いつまで経っても脱炭素化は実現しないのではないのでしょうか。

### Happy New Year.

I hope you all have a great year. I hope everyone has had a happy new year. This year, I will continue to move forward in the hope that it will be a year of even greater progress. Thank you for your support. Also, this year, I will be writing about front-end loading in the development of green technologies and new product development toward decarbonisation.

Hydrogen and wind power are prime examples of technologies that support decarbonisation. It is well known that both technologies have been developed with the backing of huge government subsidies. Thanks to that, when talking about clean energy, the words hydrogen and wind power come to mind. However, what will happen if the subsidies are cut off? Will development continue under the same circumstances as before? I think we need to think seriously about this.

On the other hand, it goes without saying that we will need to develop clean energy that can withstand a reduction or elimination of subsidies. This is a somewhat radical proposal, but I think that if companies around the world were required to invest 15% of their operating profits in the development of decarbonisation technologies, I would be able to ensure the spread of clean energy. I believe that unless I impose this level of responsibility, decarbonisation will never be achieved.