

少子高齢化社会の日本がグローバル競争を勝ち抜くためには、イノベーション大国に... 2025年に向けた日本の長期戦略指針「イノベーション25」を取りまとめた政策研究大学院大学教授の黒川清氏と、「研究開発を志向する医薬品企業は知財企業である」と主張する万有製薬のデビッド・アンステイス社長が持続可能な世界を実現するためのイノベーションの課題などを語り合った。



万有製薬社長 デビッド・アンステイス氏



政策研究大学院大学教授 黒川 清氏

世界に発信するイノベーションを目標せ

人という財産に投資する発想を

黒川 これまで日本が競争相手と見ていたのは、米国と欧州連合（EU）でした。ところが近年、ハングリー精神が盛んで急速に成長する、日本の二十倍以上の人口があるアジアが、新たな競争相手として迫ってきている。これは大変なことです。アンステイス 今こそ国際的な視野に立った判断が必要とされているわけですね。ただ日本には国際的視野を持つ人は少なく、限られた人が引張っているという指摘もあります。しかし、社会制度改革や人の育成方針などからなると、日本は先進国よりも「イノベーション25」が閣議決定されたことで、長期の視野で国際的に通用する人を育てていく環境が整います。人の育成は一年単位では成果が見えにくい、投資と回収が成り立ちません。長いスパンで見なければ不可能なのです。

国際的な視野を持つ「人財」育成が急務

黒川 社会・経済的なイノベーションを推進する研究開発型の「創業企業」は、付加価値の創出が使命であり、知財を生み出す人の育成や知財の保護、また知財に拠って立つ収益の確保が重要である。黒川 アンステイス 今回、イノベーションによる経済発展の中で、医薬品産業が重要な位置を占め、初めて「投資すべきエリア」として認められたことはうれしかったです。従来は薬品開発のコストばかりが問題にされてきたことが、現状では「製造業」として扱われるようになった。二つに分けて見ると、一つは従来通り生産コストと品質で勝負する製造業です。もう一つは当社のような先発品メーカーで、こちらは知財創出型企業に位置づけられるべきです。

資本の国籍より社会貢献が重要

黒川 イノベーションの基盤となる科学や技術改革の成果を、いかに早く社会・経済的価値に結び付けられるかが重要になります。アンステイス 外資への抵抗は、やはり現地の利益という視点も重要ですね。かつて英国のサッチャー首相が国内経済の復活のために外国企業の参入を推進したことが、日本の国益を考えた後の発展にどれだけの寄与するかを判断すべきであり、資本の国籍は関係ありません。黒川 日本の外資からの直接投資の比率はGDPの二・四％と極端に低い。トーマス・フリードマンは『フラット化する世界』で、

がん予防、代謝系の医薬品に重点

アンステイス 医療分野では、治療から予防へのシフトが顕著です。疾病の予防にはワクチンが重要な役割を果たしていますが、当社は子宮頸がん（子宮がん）の予防ワクチンを持っており、すでに世界八十九ヶ国で承認され、日本では現在臨床試験中です。子宮頸がんは年間約二十四万人の女性が

品にも重点を置いています。問題となっているメタボリックシンドロームなど、生活習慣病が深刻化していること、またがんの予防ワクチンや、自己免疫疾患の治療薬など、健康を維持する、病気を予防するといった分野に注力しています。アンステイス 環境への配慮も、幅広い社会貢献が企業に求められています。例えば、M&M（医薬情報担当）が千数百人が使った自動車をハイブリッド車に切り替えることで、当社のCO2排出量を五割削減しています。日本は優れた環境対策や省エネルギー技術を蓄積しており、この分野で世界をリードできる立場にあることを、持続可能な社会実現のためにもぜひ強調しておきたいですね。

日本発の研究を世界に発信する

創薬企業としての優れた知財創出が使命

アンステイス 厚生労働省が「日本発の研究を世界に発信する」を掲げ、研究開発が製品になり、社会に貢献できることがゴールになります。黒川 ドラッグラグを解消する方法の一つに、国際共同治験があります。私が御社の米国本社と行った降圧剤の糖



つくば研究所