内田 私は海外にも出張で行きます し、頻繁にメールでのやり取りも行っ ています。電話会議なども英語でして います。

――"グローバルで働く"には、どん なスキルが求められますか。

内田 国内の治験業務で培ってきた

経験が基礎になっています。国内で学 んできた知識やノウハウを土台に、ど うグローバルでの業務に応用していく かが大事だと分かりました。基礎とな る知識は日本も、グローバルも同じだ と思います。

西島 日本国内でやる仕事とは違っ

て、言葉が通じない苦労はありますが、 それでも自分の思いを相手に伝えなけ ればなりません。英語力も大事ですが、 それ以上に日本語で正確に伝える力を 磨くべきではないかと思います。伝え たいことを相手に伝えられるスキルが 基盤になるのではないのでしょうか。

――海外と日本とでの仕事のやりと りに、忙しさはありませんか。

西島 常に時間との戦いです。本社 が欧米にある製薬企業では、医薬品開 発を進めるためのルールが頻繁に変わ ったりします。それに対応していく大 変さはありますが、いろいろな方々と 協力して問題を解決するのは楽しいで すね。

業務に追われる毎日ですが、自分か ら改善点を見つけるようにしていま す。プロジェクトを進めるためにもっ と簡略化できる業務フローについて は、欧米の製薬企業に提案を行い、そ れが受け入れられたときの嬉しさは格 別です。

内田 海外の製薬企業から、私たち CROにアジア地域での治験の進め方 について相談を受け、プロジェクトの 進行に関して提案することもありま す。難しい依頼に対しても「できない」 ではなく、難しくても「こういう方法 ではどうですか」と投げかけてみるこ とで、良い方向に進んでいく場合も多 くあります。幸いにも、欧米の製薬企 業の方たちは、私たちからの提案を喜 んでくれますし、次もチャレンジしよ うという気になります。

植松 小さな成功体験が積み重なる ことで、成長していくと思います。そ う考えると、内田さんのようなチャレ ンジは大切ですよね。

一木 欧米人は決めごとで動き、日 本人は感性で動く、という言葉があり ます。グローバル開発ではいろいろな 状況を想定しなければなりません。治 験薬管理から治験を実施する医療機関 に、治験薬を配送する割付業務も決め られた期日までに行う必要がありま す。東日本大震災のような災害時に業 務を継続していく体制も必要になりま す。言われて動くだけではなく、自ら 考えて提案する姿勢は大事です。

--- I T を活用した医薬品開発が加 速していますね。ITの仕事を希望さ れていた西島さんは、わくわくしてい るのではないですか。

西島 心が躍る反面でどこまで自分 の力が及ぶか不安なところもありま す。ただ、インターネット上にサーバ ーを置くようなクラウドの時代に入 り、医薬品開発も進化しています。専 門性が要求される分野ですが、そこで 自分が活躍したいという思いが強いで

もともと、研究データをいかに早く グラフ化するということを出発点に [Tへ興味を持ちました。 I T会社に就 職するという話になったときには、周 りから「変わっているね」と言われま したが、今では選んでよかったと思っ



南氏

ています。

範

が

がいを感じています。

内田 正直いって私は、ITは弱い 分野です。ワード、エクセル、パワー ポイントなどしか使わないですね。薬 学部からITはなかなかつながってこ ないのは同感です。グローバルで治験 を実施する時代を迎えるのと同時に、 治験業務の内容も広がっているのを実 感します。

> ――皆さんの業界環境も変 化していますが、薬学生を取 り巻く環境も6年制や臨床実 習などの導入で変わってきて います。将来に大きな夢を持 つ薬学生へのメッセージをお 願いします。

> 西島 私が担当している安 全管理業務は、市販後の安全 対策として、医療施設から医 薬品に対する副作用の情報を 収集しています。開発時点で は見つからなかった副作用が 発見されれば、当然添付文書 の改訂につながる場合もあり ます。薬学生の頃から、「命 の大切さ」をずっと学んでき ましたので、患者さんの命を 守る現在の仕事に大きなやり

日本の製薬企業だけでなく、グロー バル企業を相手に仕事をするようにな り、業務の範囲がだんだん広がってい る実感があります。薬学生の皆さんに は、自分のやりたい分野を突き詰めて、 就職するのも良いですが、長い人生で それだけに固執してしまうと、自分の 道は狭くなってしまいます。就職を1 つの通過点として捉え、大きな視点を 持ってほしいと思います。最初の就職 先で担当するのがグローバルでの仕事 でなくても、そこで得られる経験が、 いずれ発揮できるはずです。

内田 私は、就職活動をするときに '新しい薬を社会に届けたい"という思 いで製薬、СRO業界を選びました。 国際共同治験が増えたことで、日本だ けでなく、世界で苦しんでいる患者さ んに対しても、貢献できるようになっ たことは、大きなやりがいとなってい ます。CROがカバーできる業務範囲 も増えていますし、多種にわたる医薬 品開発のプロジェクトに関われるとい う面で、CROでの仕事は、多くの成 長機会が与えられていると思います。 実際に就職する会社を選ぶときは、会 社の雰囲気や訪問したときに会った社 員の方の印象も大事なポイントの1つ でした。

海外との意思疎通で成長

―植松理事長はそれに対してどう 思いますか。

植松 英語は、主語、述語を明確に する性質上、日本語よりも伝えやすい 部分はあるとは思います。ただ、お2 人がおっしゃっているように、日本語 がしっかりしていないと駄目です。私 も若い頃、何が主語で何を伝えたいの かと、英語の翻訳を担当している方に 注意されたことがあります。

内田 韓国・中国の人たちとコミュ ニケーションを取る場合、お互い第2 外国語同士なので、伝わったときの嬉 しさはあります。頑張って伝えてよか ったな、と。

――これまでの話だとコミュニケー ションが大事になるようですね。どう すればそのようなスキルを磨けると思 いますか

内田 伝えたいことを分かりやすい 表現で噛み砕いて、相手に伝えるのを 意識しています。文章を組み立てる上 では、日本語でも英語でも変わらない ような気がします。

西島 例えば、部活動で先輩が後輩 にやり方を説明したり、研究室で実験



植松氏

内容を伝えたりする場合のような、普 段のコミュニケーションでも"相手に 理解してもらえるように伝える"とい う意識を持つようにしていると、対応 が変わってくるのではないでしょう

西島 ただ、海外相手だと微妙な感 覚のズレを感じることがあります。こ ちらで文書を作成した後、欧米の製薬 企業から英語でレビューが入ったとき に、何を意図しているか、ときどき分 からなかったこともあります。意思疎 通の難しさを感じますね。



――西島さんがお話しされていた日 本と海外の違いですが、一木会長と植 松理事長はこれを聞いてどう感じてい ますか。

一木 通貨単位もユーロ、ドル、ポ ンド、円と様々です。長さの単位もイ ンチ、メートル、など違います。医療 分野でも、日本では医師の処方箋が必 要な医薬品が、海外ではドラッグスト アで売られているわけですから。歴史 や文化が違っていれば、コミュニケー ションの感覚も違うでしょう。

植松 医薬品開発でも感覚や特徴が 異なります。日本は正確性を大事にし ます。一方、欧米は初めに基準があっ てそこから外れていなければよいとの 考え方を持っています。基本方針にズ レがあれば、業務を進めるプロセスも 変わってきますよね。

日本の医薬品開発は、開発コストが

高いことが課題になってお り、医薬品を早く届けるた めにも効率的な手法を取り 入れる必要があるように思 います。ただ、日本の製薬 企業が培ってきた被験者の データを確実に収集し、正 確に解析する能力について は、世界的に見てもナンバ ーワンと思いますので、も っとアピールしていきたい です。

内田 私はお互いが特徴 を理解することで物事が進 むと思います。外国の手法 を学ばなければならないと ころ、逆に日本の手法を理 解してもらうところ、いっ しょに掘り下げて話し合 い、解決していく作業を大 事にしています。

確かに結果を出すまでの 過程は大変ですが、その分達成感が大 きいのがグローバルでの医薬品開発業 務の魅力です。1つの目標を達成した ときは、いろんな地域にいる仲間たち と喜びを分かち合うようにしていま す。遠く離れているので、直接会うの は難しいのですが、電話やメールで「お めでとう」「ありがとう」と言い合う ようにしています。それが次の仕事に 対するモチベーションにつながりま