# バイオ系のキャリアデザイン

## 成長の場は自ら造る

### 神崎 夕紀



#### はじめに

大学院(農芸化学研究科)を修了して、すでに数十年が経ち、あらためて自分のキャリアを振り返る機会をいただきました。学業や研究にいそしむ皆様にとって、どのようなヒントになるのかわかりませんが、私自身の技術者、そして企業で働くビジネスパーソンとしてのキャリアを振り返ってみたいと思います。

#### 大学時代

研究活動のはじまりは、大学4年になり専攻が決まっ たときからです。当時、"実験が厳しい"という噂の、"生 物化学"教室を専攻しました. 特に深い意味はなかった のですが、"生物化学"、"酵素"というものに興味があっ た、という程度の理由でした、入ってみると、噂のとお り規律やスケジュールが厳しい教室で、毎日サークル活 動に明け暮れていた生活が、実験と勉強に明け暮れる毎 日に一変、その生活は、修士1年が終わるまで、約2年 間続きました. 実験に向いているのか. 実験が上手なの かどうかもわかりませんでしたが、当時、RIを用いた 赤血球細胞のバイオアッセイをほぼ一日置きに行ってい たので、数をこなすことで、なんとか実験の精度を上げ ることができるようになったのではないかと思います. 実験を成功させるための準備をひとつでも怠ると、思っ たような結果が導きだせないということも、痛いほど思 い知りました. 思い返せば、その2年間の経験が、体力 と精神力、基本的な仕事の進め方、企業に入って経験し た第一の修羅場を乗り越えるタフさを形づくったのでは ないかと思います. 当時なにも知らない学生に、日々の 生活態度含めて、実験のやり方、仮説・検証のやり方ま で厳しく指導していただいた、教授、准教授(当時助教 授)には、本当に感謝の気持ちでいっぱいです. そして. 修士の2年になると、論文作成や後輩の支援、教室の運 営のお手伝いなどに活動が変化し、無事修了をむかえ、

社会に出ることになりました.

#### 社会人になる

大学卒業時は、雇用機会均等法1年目でした、驚かれ るかもしれませんが、機会均等法前は、企業の技術者の 新入社員募集には、"大卒男性"と書かれていました。 男女雇用機会均等法一年目, なかなか, 機会にも恵まれ ず、"そうだ、進学しよう"と思ったくらいの動機で修 士課程に進学しました. そして. 就職にあたっては. な んとか技術系の仕事がしたいと思っていました. しかし ながら、学生が想像する、企業における"技術系の仕事" というのは、非常に曖昧なもので、企業で技術職として 働くということを、よくわかっていませんでした. 最初 に入社した会社は、体外診断薬の開発・メーカーで、そ の会社の技術者として、診断薬となる素材の評価、素材 の組合せによるキット化、抗体の作製などを経験しまし た. いわゆるベンチャーから出発した企業でしたので. 備品や予算など、大学とはまったく違い、常にコストを 意識させられました. 大学時代と同じような実験をして いましたが、試薬や機器、ひとつ購入するにもしっかり とした理由が必要であり、"利益を生むための成果"を 強く意識するようになりました。また、自分自身ができ ることの限界というか、当時の自分の実力も思い知るこ とになりました. そして、より身近なものづくりをとい うことで、1992年キリンビール株式会社に転職します。 「なぜ、転職したのですか?」とよく聞かれるのですが、 当時もいまも、一番、私にとってもっとも大事なことは、 働き続けるということです. たまたまいくつかの転職の チャンスがあったのですが、医薬関係よりも、人の口に 入るものを製造するという安心感から、なんとも曖昧な 理由で転職を決意しました。また、約4年の会社生活で、 やっと自分の仕事が形になったタイミングであったこと も重要な決断の要素となりました. その時は、自分なり に真剣に考えていたつもりでしたが、社会に出て3年か

著者紹介 キリンビール株式会社横浜工場 (常務執行役員工場長)

ら4年たつと、慣れと、その先に対する不安などいろいろと入り混じった感情が湧いてくる時期で、確固たる信念というものがあったかどうかは、いまでも謎です。そして、キリンビールに入社、ここから、私の新たなキャリアがはじまりました。

#### キリンビールで知る製造現場

キリンビールでは、最初に工場の品質保証に配属され ました(当時は、品質管理). とにかく、自分に何がで きるのかもわかりませんでしたし、以前の職場とは会社 の規模も人の数もまったく違うので、最初は非常に戸惑 いました。たくさんの技術者に囲まれ、私は、ここで役 に立つのだろうかという不安も感じましたが、とにかく. "10年後に,生き残れるように頑張ろう"と仕事をスター トさせました。ビールを造る工場の現場も見たことがあ りませんでしたので、自ら仕事を造ることからはじめま した. 加えて. 当時. 女性の技術系社員は工場にはほと んど配属されていませんでしたので、会社としても、ど う使ったらいいかわからないというのが現実だったよう に思います. ちょうど. 新しい実験室を作るというテー マがありましたので、それをきっかけに自分にできそう なことをとにかくせっせとやっていました. 自分ででき ることを増やし、結果を報告する、気付いたことを少し ずつ提案する、の繰り返しでした、思い返せば、怖いも の知らずで、行動の幅をどんどん製造現場へと広げてい きました. そのような行動ができたのも. 学生時代に鍛 えられた、"事実をしっかり把握して、仮説をたてて、 検証する"という習慣が土台になったと思います。また、 工場の品質管理という部門は、いわゆる分析をする機能 もありますが、ちょうど、品質保証という考え方が導入 される頃、独立した立ち位置で製造プロセス全体を保証 するということが求められる時期でもありました。まさ に、仕事のやり方を変えるいいチャンスだったのです. そうして、製造工程に関わりを増やし、学んでいきなが ら、"ビールを造る"ということにどんどん魅了されて いき、製造ラインで技術の仕事に就きたいと思うように なりました. 製造ラインで技術を導入したり, 新商品の 製造に取り組んだり、工程管理、品質管理を技術で支え たり、設備管理をする仕事が工場にあると知ったのはこ の頃で、学生のころには、イメージすらできなかった技 術系の仕事でした.

#### 修羅場に飛び込む

最初の修羅場といえるのは、初めて転勤を経験した神

戸工場の立ち上げでした. とにかく, 目の前に製造開始 の期限が迫っていて、できる人が、できることをやって とにかく納期を守る.人に聞いたり、考え込んだりして いる暇もありませんでした. 私が異動してきたときは. すでに製造開始まで3か月というときでしたので、だれ も自分以外のことに構っていられないという状態でした ので、ここでも、とにかく自分でできることをどんどん やっていきました。そうすることで、いつしかその現場 の仲間の一員になっていたというのが実感です. 大変厳 しい立ち上げでしたが、その時に精神的にも体力的にも 耐えられたのは、前述した2年間の実験に明け暮れた毎 日があったからだと感じています. 立ち上げが一段落し たころ、希望を出し続けていた念願の醸造担当で働くこ とになり、これが、私のキリンビールでのキャリア形成 の中心をなすことになります. 醸造工程を上流から下流 まで、設備を含めて学ぶことができた時期です。 そして また、工場でものづくりをするチームの大切さを学び、 自分がステップアップしていくことの重要性を認識した ポイントでもありました. チームで仕事をして, ものを 生み出すことは、ひとりで仕事をして成果を出すよりも とても大きな喜びを感じることができると思いました. そして、チームのメンバーの努力を成果にし、希望を実 現していくためには、自分も成長していくことがとても 大切だと痛感するようになったのです. 最近. "現場で 働く方が楽しい、管理職やリーダーを目指さない若手が 多い"などの相談を受けることがあります. 私は当時. みんなの想いを形にするためには、まず自分の能力を上 げ、併せてポジションを上げていくこと、決定の場に自 分が参加できることの重要性を強く感じました. 自ら想 いや夢を実現しようと思えば、自然とそのような気持ち になるのではないかと思っています。したがって、若手 の気持ちを変えるというより、 責任感を感じられる仕事 の機会を経験してもらうことが、リーダーとなっていく ことの意味を理解する, もっとも良い機会だと考えてい ます、そのためにも、若手にはいろいろな仕事の機会を つくることに努めています.

#### もう一つの修羅場

2006年に栃木工場に醸造担当部長として赴任しました. 憧れの製造担当のリーダーということで, とてもわくわくしましたし, 実際, 今でもとても大切な思い出がたくさんあります. 初の女性現場リーダーということで, いろいろとマスコミにも取り上げられましたが, 本人はいたって普通だと思っていました. お酒を造ること, も

のづくりに対する情熱とチームで仕事をする楽しさ、い ずれもやりがいがあり、本当に貴重な経験でした、とこ ろが、この仕事は意外な結末をむかえます、赴任して3 年2か月後に、工場再編成(閉鎖)をむかえることになっ たのです. 衝撃の事実を部長という立場で聞かされた時 は、なかなか冷静に受け止めるのが難しく、どうしてい いかよくわかりませんでした. しかしながら、同じ工場 で一生働くつもりで、真面目に仕事に取り組んでいるみ んなを、新しい場所に元気に送り出すことが私の仕事で ある. と心に決め. 前向きな気持ちでみんなが新しい場 所に行くことができるように、必死で努めました. 最終 的には、みなさんが、明るく新たな場所に旅立っていか れたので、晴々した気持ちではありましたが、同じ努力 であるならば、前に進む仕事にみんなの力を使いたかっ たと、いまでも残念に思います、そして、そのような経 営判断をしなくてすむように、また、会社に貢献してい こうという気持ちも新たにしました.

#### キャリア形成ということ

栃木工場を経て、本社生産部、酒類技術研究所とさまざまな仕事を経験しました。このころになると、マネジメント中心業務にシフトしていましたので、仕事内容が変わることに戸惑いはありませんでした。ごく自然に、製造技術者から組織のリーダーにと移行ができたのだと思います。本社の機能は、生産部門ではあるものの、全国にある工場機能のとりまとめや企画などですし、他部署の関わりも多いマネジメント色の強い仕事です。非常にマルチタスクで勉強になりました。一方で、ビールを造る製造工程も複数の工程が一緒に走り、時間軸の違う工程が多数交錯するので、複数の仕事が同時に走るということには、耐性があったのかもしれません。予想しな



いところで、色々な経験が役に立ってくるものです。 キ リンビールでの自分のキャリアを振り返ると、最初に品 質保証という仕事を得、そこを自分の基礎に、製造ライ ンでの経験を積んでいくことができました. 今でも. 後 輩には私のキリンのキャリアは、品質保証に始まり、醸 造工程をメインに成長した、と答えています、やはり、 技術者としての自分の強みがどこにあるのかを明確に言 えることは大事だと思っています。これは、どのような ことにチャレンジするとしても、自分の支えになります. そのためには、強みを本物にするためのインプットが必 要です. その時間や機会を見逃さないこと. つまりは. 与えられた機会を最大限に活かすことが重要なのだと 思っています. 仮に,あまり,興味を感じない仕事であっ ても、深く入り込んでみれば、学ぶことや面自みが出て きます. 私は、前職も含めて、さまざまな経験をしてき ましたが、つまらないと思った仕事はありませんし、ど のような経験であっても、無駄になったもの、無駄に感 じたものはありません. 仕事の深堀りは、何かしらの糧 になると思っていますし、結果的には、強みにもなるの です、成長の場は与えられるものではなく、自ら造るも のだと思っています。また、本当にやりたいと思ってい た機会が、突然、やってくるかもしれません。その時に その仕事をしっかり受け止められる実力をつけておくこ とも必要で、日々、常にエネルギーをためておいて、本 当に必要なときに、自分の力を思う存分に発揮できる状 態にしておくことが大事なのです. 栃木工場の再編成の 際に、メンバーに話をしていたことがあります.「もち ろん、会社に対する不満や想いはあると思います、非難 はしてもいい.でも、ここから(新しい場所に行くまでの) 一年間、会社に対する不満を言い続けたら、その言葉に 一番傷つくのは自分です. 一年間, 不満を言い続けた人 と、前向きな言葉を語り、成長する努力を続けた人、ど ちらが新しい場所で活躍できるかは明確です」と. 与え



キリンビール (株) 横浜工場 外観

られた機会を最大限に活かして、エネルギーを蓄えていけば、いずれは、自分のやりたいことや、予期しない自分の才能や個性に気づくことができるのではないかと思います。私が、今、これから活躍する人たちにメッセージをと問われたときに、必ず伝える言葉でもあります。 「チャンスを活かせる自分になる」ということです。

最後に、私はさまざまな機会をもらいながら、自分の キャリアを築くことができました。それは、自分だけの 力ではなく、一緒に働く仲間や支援をしてくださる先輩 方がいたからだと思っています。そして、仲間や支援し てくださる先輩を作るのも、やはり自分次第であると 思っています。目の前にある仕事を、"機会"と捉えて、 しっかりやりきること、そして、その結果により、信頼 される自分になっていくこと、結果として、仲間が増え ていくこと、それらが、自分のキャリアを形成するとい うことではないかと思っています。

これからも、自らの成長と仲間づくり、そして、お客様に喜ばれるものづくりに関わっていけたら幸せだと思っています.

Б

<略歴>1988年佐賀大学農学研究科修了. 体外診断用医薬品メーカーを経て,1992年キリンビール株式会社入社. 国内ビール工場にて品質保証および醸造技術者として経験を積む. その後,本社生産部,R&D本部酒類技術研究所などで勤務ののち,2015年3月キリンビール株式会社神戸工場長,2017年3月 同社横浜工場執行役員工場長,2019年3月より同社横浜工場常務執行役員工場長就任,現在に至る.

**<趣味>**おいしいお酒と食事のマリアージュを楽しむ(作るのも好き). ジョギング, へたなゴルフ, 読書など.

ᆔ