

2020 June Management philosophy forum

株式会社キミカ

アルギン酸にかけた企業の 戦略と経営

笠原 文善 Fumiyoshi Kasahara

1956年千葉県生まれ。1979年東京理科大工学部第一部工業化学科卒業。早稲田大学大学院を修了後、持田製薬株式会社に入社し、研究開発の技術者として勤務。1984年、株式会社キミカに入社し、技術課長、管理部長、常務、専務を歴任。2001年から現職に就く。数々の英断で事業を再建し、積極的な挑戦を継続し、2016年には「勇気ある経営大賞」大賞を受賞。

人生はジェットコースター人間ってみんなジェットコースターに乗っているようなものですね、登る時にはみんなで上を見てますけども、下を見下す時にはみんなで下を見ていると。まさにリーマンショックの後、就職難の時は日本の産業化が空洞化したんだから日本でやる仕事なんか無いんだよ。ましてやこれからITAIとくれば人間でなければできない仕事なんてそんな無いんだから、人はそんなにいるんじゃないんだって言ってたんですね。それは本当に納得したんですね。そしたら東京オリンピックが決まってちょっと景気が良くなってきて、人が足りなくなってきたって、少子化だもん、当たり前じゃん。これから未来永劫若い人材が採用しやすい時なんて二度と来ないよってみんなで納得してたんですね。この新型コロナウイルスの危機でどうなりますか。まだ結果は出ておりませんけども、この危機対応で実力を見せつけるというところで、私も頑張っていきたいと思っていますところでございます。

これまでの歩み

私は1956年に千葉県に生まれまして、学校卒業してから持田製薬という会社で研究員をやっておりました。入社してから2年半経った198

「アルギン酸とは何か」という点で、私は1956年に千葉県に生まれました。学校卒業してから持田製薬という会社で研究員をやっておりました。入社してから2年半経った198

4年に、当時君津化学工業の創業者であった父が急逝いたしました。法定相続人で長男である私が急遽家に戻されました。この会社に入りました。突然経営を担うことになったわけですね。当然父と一緒に仕事をしたことありませんし、引き継ぎもしたことがないのですが、それなりに苦労したわけです。でも正直言って自分は1回も苦労していると思ったことがないんですよ。むしろ何もわからない若造にこんなに好きにやらせてもらつて、申し訳ないなという感じでした。この当時の年商がアルギン酸専業で約10億円。従業員が60名ぐらいの規模でございました。国内には当時アルギン酸メーカー3社ございまして、当社がマーケットシェアで2番手でした。世界においては完全に相手にされてないという、競争力無しという存在感でございました。それから三十数年が経らまして2016年に

「勇気ある経営大賞」の大賞をいただいたり、皆さんに評価していただけるところまできたかなというところです。単独の売上高で当時の8倍、10年ごとに倍に成長しているんですよ。だから30年経って8倍になつたと。連結でいうと、約10倍に成長しているというところです。

昆布のねばりですね。よくふやかした昆布を切ると、断面が半透明のゼリー状の物質で満たされているんです。それまさにアルギン酸です。表面のぬるぬるするのもそうですね。カルシウムが入ってきます。普通のゼリーというのは温めると溶けるんですけども、アルギン酸のゼリーというのは耐熱性があつて熱をかけても全く溶けない、そういう性質を持つことからいろいろな分野で幅広く利用されています。そういう性質を持つことから

いろいろな分野で幅広く利用されています。我がこのアルギン酸工業の誕生ですけれども、世界でほぼ同時に立ち上がっています。我が社は1941年に私の父が創業したんですね。この年はまさに日米開戦、パールハーバーの起った年です。日本は連合国軍から完全に経済封鎖を受けておりまして、必要な物資が全く入ってこない。制裁ですね。その時は日本にある資源で全てを賄わないといけないんです。肥料の3要素のうち、カリウムというのが非常に大事なんですけど、このカリウムが入ってこない。それからヨードチンキなど医療で使いますが、そのヨードも入ってこない。その時に海藻の中に濃縮されているカリウムやヨードを抽出して化学原料として使おうということに取り組んだわけです。ついでに海藻の中の滑りの成分を抽出して、何かに使えな

いだらうかということに取り組んだのが始まりでございました。父は大正2年に長野県に生まれ、一橋大学を卒業して満州事変の際は、中国南方戦線に陸軍主計少尉として従軍していました。しかしここでマラリアに罹患して、傷病兵として帰国いたしました。そして気候温暖な千葉で療養していましたが、その療養中にはこの仕事を始めたということです。当時あんないて物資が無い、食料が無いって言ひながら、房総半島の海岸には山ほど海藻が打ち上げられていました。でも漁師が食べないし何も利用されてない。これを何とか有効利用できなかつて、産業報國の一念でこの海藻を利用して何かお国のためにやろうという思いだつたということです。独学で始めた、そして用途を開発しなきゃいけない、用途を開発するためには宣伝をしないといけない、でも宣伝するお金がない。そこで技術屋さんの中に触れて使ってもらおうようにするためにどうしたらいいかということで、父はとにかく実験をして論文を書いたんです。学会誌っていうのは会費さえ払って内容がちゃんと書いていれば学会誌に乗せてくれるんですね。あとは特許出願する。特許出願の乱発ですね。そうすると技術屋さんの目に留まるわけです。



酸に参入してきたということでした。そして150を超える企業が工場見学に訪れ、18から20年後、東京大学工学部から工学博士の学位を授与されました。一橋大学出身で初の理系博士号ということです。ついぶん話題になつて新聞に出たりもしたそうです。その後、父は1984年に亡くなつて私が入ってきたということです。

アーリン酸と戦争

製法の確立と軍事用途の開発を進めて、終戦まで様々なるに挑みました。

「英國第3314工場」と名前を変えさせられて、軍需工場として創業したという歴史がございます。終戦とともに軍需工場としての使命を失つて操業を停止いたしました。そして翌年、繊維工業向けにアルギン酸の製造を再開したということがあります。しかし戦後泣く子も黙るGHQが日本の産業復興に向けて重要であると、豊富な海藻資源を利用したアルギン酸工業は日本の産業復興にとって重要であるというコメントを発表したんです。そして当社に技術公開することを命じてきました。工場を全部公開しましたら、工場の中はさながら博覧会場のように人があふっていました。戦争から帰ってきた兵隊たちが仕事がなったそうです。戦争から帰ってきた兵隊たちが仕事がなったそうです。昭和28年には6社に減少して、現在は当社一社だけです。

アーリン酸の応用開発

い代わりにアルギン酸の繊維工業に使おうということだったんですね。今じゃ考えられませんけど、専用の粉量として需要が出てまいりました。

それからアイスクリームの安定剤として抜群の効果があると。アイスクリームって温度が上がったり下がったりするどんぐりん瘦せていくんです。最後は飴になっちゃいます。でもここにアルギン酸を入れて中のゲル構造を作ると溶けても泡が抜けないんです。そういうことで、当時アイスクリームの流通にアルギン酸が欠かせないものになりました。

ました。そして森永、雪印、名グリコ、明治、そういった名だたるアイスクリームメーカーがみんな当社のアルギン酸を採用してくれて軌道にのりました。ところがこれが弱点となりました。アイスクリークムは当時夏だけの季節商品だったんですね。若い方は信じられないと思いますけど、夏になるとアイスクリームの箱が店頭に出てきて、ちょっと秋風が吹く頃には片付けられちゃうんですよ。冬はもうアイスクリームって売ってなったんですね。夏になると工場まで森永のトラックが来て、

できてのアルギン酸どんどん持つくんですよ。ところが秋風が吹くともう在庫の山です。したがって資金繰りが回らないんですよ。冬になると非常に苦しい経営を強いられました。

チクロショックと 食衛生法

昭和40年代に、チクロショックというのが起きました。アルギン酸が合成糊料として消費者に嫌われる存在になりました。これ昭和22年に制定されました。それから食品衛生法というものがでてきました。何を使っても野放しだったんですね。しかしここで食品添加物を指定するということになりました。この時はポジティブリスト方式と言いまして、全なものであるということでリストアップします、というふうにありました。この時はポジティブリスト方式と書いて良い安全部の当時の指定する基準が「化学的合成品のみ指定の対象とする」と。天然物は野放しのままでよど。それから、化学的合成品の定義は「分解反応以外の科学反応を用いて製造したもの」というものでした。そうすると、アルギン酸は製造工程でアルカリ性で海藻から抽出します。それをアルギン酸として析出させます。最後にアルギン酸

ナトリウム塩として水に溶ける形で供給する。そうするとこの規定に従えば、化学的合成品になるということです。だってこれ海藻から作ったものだよど。いや、法律に従えば化学的合成品である。使いたければこの指定を受けないといふことでした。この時点ではポジティブリストに載せると、厚生省がお墨付きをくれるということで、ぜひ指定してくださいとみんな登録を受けたわけです。ところがこの法律はおかしなことがたくさんあるんです。化学的合成品の中にも安全なものはいっぱいあるし、天然物の中にも毒ついっぱいあるんですね。国民の食の安全を担保するという趣旨からいって、天然物は何でもいいなんて考え方世界中にはないんです。日本だけなんですよ。他にも色々おかしなところはあるんですけども、これが国会を通つて法律になつてしまつたわけですね。もちろん学者や先生方がおかしいじゃんって言うんですけども、一度法律になつてしまふと何も言えないんですね。

食衛生法への逆風

1969年、ポジティブリストの中に入っていた、チクロという合成甘味料、これに発がん性の疑いを示唆するデータがアメリカで発表されました。疑わしきは使わせずといふことで、直ちに使用禁止措

置をとりました。ですがヨーロッパは使用禁止にしませんでした。ヨーロッパでは未だに使ってます。最近のデータではこのチクロは白であるということになったそうです。当时日本ではどういうことになったかというと、マスコミと消費者団体が「食品添加物に発がん性」っていう取り上げ方をしたんですね。そして食品添加物は毒だと。食品添加物入りの食品は食べてはいけないと。大手の流通が食品添加物入り食品は店頭に置きませんでした。使うと添加物として見られるので、ポジティブリストにリストアップされたものを使えば無添加食品で通る、といふことで使い出したんです。世の中に横行していた無添加食品というのはそういう意味なんですよ。アルギン酸はポジティブリストに入つていましたから、いつの間にか使えないものになつていなんですよ。ということで、アイスクリームメーカーから全部外されてしまいました。大変苦い時代を過ごしたわけでござります。しかし、アメリカが関税障壁じゃないかと一言言うと、全部変わっちゃいました。すごいですよね。日本の学者や、国立衛生試験所とか、国立栄養研究所の先生方が、こんなのおかしいって言ってもね全然動かなかったのに、

アルギン酸の応用開発

◆ 戦後のアルギン酸の主要な用途

- ・纖維染色に用いる糊料
- ・アイスクリームの安定剤



KIMICA corporation

で上がったり下がったりするどんぐりん瘦せていくんです。最後は飴になっちゃいます。でもここにアルギン酸を入れて中のゲル構造を作ると溶けても泡が抜けないんです。そういうことで、当時アイスクリームの流通にアルギン酸が欠かせないものになりました。

ました。そして森永、雪印、名グリコ、明治、そういった名だたるアイスクリームメーカーがみんな当社のアルギン酸を採用してくれて軌道にのりました。ところがこれが弱点となりました。アイスクリークムは当時夏だけの季節商品だったんですね。若い方は信じられないと思いますけど、夏になるとアイスクリームの箱

が店頭に出てきて、ちょっと秋風が吹く頃には片付けられちゃうんですよ。冬はもうアイスクリームって売ってなったんですね。夏になるとアイスクリームの箱まで森永のトラックが来て、

昭和40年代に、チクロショックというのが起きました。アルギン酸が合成糊料として消費者に嫌われる存在になりました。これ昭和22年に制定されました。それから食品衛生法というものがでてきました。何を使っても野放しだったんですね。しかしここで食品添加物を指定するということになりました。この時はポジティブリスト方式と書いて良い安全部の当時の指定する基準が「化学的合成品のみ指定の対象とする」と。天然物は野放しのままでよど。それから、化学的合成品の定義は「分解反応以外の科学反応を用いて製造したもの」というものでした。そうすると、アルギン酸は製造工程でアルカリ性で海藻から抽出します。それをアルギン酸として析出させます。最後にアルギン酸

具材がたくさん入っています。



アメリカから外圧でドーンときたらパツッと代えましたね。先生方も何か物を言うと、あいつは業界寄りだということ

で叩かれるから怖くてものが言えない。そのぐらいの状況になってしまったんですね。

アルギン酸の利用例

パンにアルギン酸を添加すると、パン生地への加水量を増やすことができます。しかも比容積がアップします。復元性も向上します。加水量を増やすとしつとりしますね。しつとりすると普通膨らまなくなるんですけども、アルギン酸を使うと膨らみます。そうするとしつとりしてふんわりしたパン生地ができるんですね。それからパンっていうのは冷蔵庫に入れる一番まずくなるんです。硬く乾いてきちゃうんですね。ところはアルギン酸を入れると冷蔵庫に入れても固くならないで、ひとりふんわりしたままの状態を保ってくれます。それからサンドイッチ。今コンビニなんかで見ますと、トマトとかツナとか、みずみずしい

普通サラダ系の具材というのは絶対保冷流通しなきゃいけないんです。ところパンといふのは冷蔵するとますくるんです。なので具材とパンの最適流通温度が合わなかつたんですね。それがアルギン酸を利用する技術によって、冷蔵庫に入れても劣化しないパンができるようになつたということです。それから麺。私どもの大口需要家と言いますと、日清食品、東洋水産、明星、サンヨー食品といった、即席麺メーカーですね。それから肉の結着です。アルギン酸がゼリーになる性質がありしかも耐熱性があるということで、肉を結着して再整形するんです。肉はなんで霜降り肉がおいしいかというと、脂身の部分と赤身の部分が程よい比率で混在してから美味しいんですね。だったら白身も赤みも細かくしておいて、もう一回適当な比率で結着してやつたらどうなんだ。全体が均一に美味しい肉になりますが、赤身の部分が程よい比率で混在してから美味しいんですね。だつたら白身も赤みも細かくしておいて、もう一回適当な比率で結着してやつたらどうなんだ。全この3年間がで実質10億を切るところまで落ちてるんですね。当時窓ガラスが割れたらダンボール切ってはめておけというくらいお金がありませんでした。工場の中荒れ放題でした。本間に草が生えてました。工場の中で雨漏りがしてるとかですね、本当に大きな時期でございました。昭和末期、四重苦と言われまして、まずエルニーニョ現象が起きました。南米の产地で海藻が全滅したとか言われて、サッと流すよ清涼感が出



る。これは非常に高度な技術なんですよ。それから歯科印像剤っていう、入れ歯を作る時に歯の型取りをすることがあります。それからもまた、アルギン酸のゲル化能力を生かしています。それから目薬。ボタツと垂らしても目の表面に止まっていますよね。これはアルギン酸が涙と触れるところでゲル化反応が起こるんです。周囲に流れ出さず眼球表面に止まってくれる

八方塞がりの昭和末期

1985年に私が入ったときから今日までの売上高の推移ですが、非常に順調に成長してきています。注目していたただいたのが最初の3年間なんですね。13億ぐらいあつたところがだんだん減ってこの3年間がで実質10億を切るところまで落ちてるんですね。当時窓ガラスが割れたらダンボール切ってはめておけというくらいお金がありました。工場の中荒れ放題でした。本間に草が生えてました。工場の中で雨漏りがしてるとかですね、本当に大きな時期でございました。昭和末期、四重苦と言われまして、まずエルニーニョ現象が起きました。南米の产地で海藻が全滅したとか言われて、サッと流すよ清涼感が出

ってこないということが起こりました。まず原料が無い。それから日産自動車で砂方の粘結剤としてアルギン酸が使われていたんですが、日産自動車が全面的に採用してくれてどんどん成長するものだから、全部日産が持つてっちゃうようになったんです。あんまり一社への依存度が高すぎるのは危ない危ないってずっと言われてたんですけども、日産自動車から突然使用中止と通告されました。いろいろ粘つたんですけど結局はもう使つてくれないと。そうすると工場が糞詰まりになっちゃってアルギン酸が使えなくなるという危機を迎えるました。更にこの頃から中国製のアルギン酸が市場に出回り始めて、品質は悪いんですけどとにかく価格が安い。我々の3分の1以下の値段で出てくるんですね。値段がどんどん下げられちゃうんです。それからもう一つ、東京湾の排水処理が総量規制がかかって、排水処理に数億円の設備投資が必要と。こうなると、当社のことを心配してくれる身内ほど

「もうアルギン酸で食つていい時代じゃねえだろう」と。そう言われて本当に悩みました。

未来が見えた一言

その時に、私の非常に尊敬する父の従兄弟ですね、笠原工業の社長をやっている方にお会いしました。日経連の常任

理事をやつたり、福島県の教育委員長をやつたりですね、大変教育熱心でもあって立派な方だったんです。この方が工場を見に来ると。私は非常に経営者としても尊敬するべテランな方だし、この仕事はもうダメだなど、最後背中を押してもらおうというぐらいの気持ちで来もらったんですね。そしてうちの工場じ一々見て歩いて、言つたのが「アルギン酸っていい仕事だな」なぜかと言つたら、人から教わつてやつた仕事じゃない、人真似じゃない、お前の親父が自分で海藻を手でむいて、この中からどうやつたらこの滑りのものを取り出せるかななど。基本の「き」の字か

らイロハの「イ」の字から、自分で組み上げていった仕事なんだよ。こういう会社は展開力がある、応用力がある。時代が変わってもそれに適合してどんどん自分でえていく。そういう力がある。そこへ行くと人から教わつた仕事は絶対ダメだ。人から教わつた時はいいけど時代はどんどん変わる。時代に合わせて自分をえていかなきゃいけない時に、どうしていいかわからない。誰にも教わらなくて自分がどんどんやつていてけるアルギン酸の仕事は自分でどんどんえていけるじゃないか。自分で値段を決められるじゃないか。こんないい仕事を残してもらつたのにこんなに儲からないんだよ。やり方次第じゃ儲かりますよって言わされました。この時言われた話しが、富士山登るのに麓からで5合目からいくらでできるはずだと。し



人は8合目で放り出されたってなんとか頂上までいけるでしょう。だけどヘリコプターで頂上に連れてきてもらった人は、放りだされるどーにもなんねーんだよ。下手すればそのまま凍えて死んじまうんだよ。私もその話を聞いていたら、急にそうかあと思つてですね。できないことに全力で取り組もうと。ここで本当にマインドを変えたわけでございます。

負け犬根性の打破

営業がいろんな仕事を取つてきます。海外からとか大きい仕事を取つてくると、こんな量が多すぎてうちは無理ですよとか、こんなのがったことないとか、こんな小さい仕事はとか。大きくて小さくてもダメって。技術屋集団だから選球眼がいいんですね。来たボールに対し、振るか振らないか考えるんです。そ

チリ新出

まずチリ進出を決めました。原料産地いって工場立てようと。先ほどエルニーニョ現象で海藻がなくなっちゃつたって言いましたけども、あれはアルギン酸業界のパイオニアなんだから、同業他社ができるにノーと言わない。できるかできないかじゃない。うちは来た球全部打ち返せど。絶対にノーと言わない。できるかできないかじゃない。うちは

んなことより超広角打法で、来た球全部打ち返せど。絶対にノーと言わない。できるかできないかじゃない。うちはアルギン酸業界のパイオニアなんだから、同業他社ができるにノーと言わない。できるかできないかじゃない。うちは

原料産地いって工場立てよう事でしたけれども、あれはチリの長い海岸線のほんのごく一部にしか集荷体制がとれてなかつたんですよ。そこがアルニーニョでやられたのでチリの海藻が全滅したって商社からの情報だったんです。我々はそれを鵜呑みにして大赤字だしながらやつたわけなんですけれども、その後ちゃんとした海藻が入り始めたん

れば儲けてないんだろうと。自分たちで自分たちを考えて仕事のやり方を変えて儲けるんだ、決意を持ってやろう。それから自分の商品は自分で売る。よくこの分野には強いから販売権くださいと言うとありますけど、これは絶対にダメですね。自分の商品は自分で売らないと、結局グリップがゆるいんですね。とにかくコントロールがきかない。

「自分の商品は自分で売る」

これを大原則にしよう。

それから絶対的ホームグランド

の確率。アルギン酸という土

俵であれば、絶対に誰にも負

けないという自信をつけよう

徹底的に深掘りしようと。そ

うすればもう戦わずして勝つ

誰も喧嘩売つて来ないからそ

ういう会社になろうじゃない

かということを決めました。

んですよ。いったいどういうことだと思つたら、集荷エリアが広がつたんですね。自分たちの主原料に対してもこんな

ということですね。今まで培った技術の粹を集め、原料産地のチリで超ファイングレードを作ったんです。

「してあげる」に徹する

うと。もう現地でアルギン酸作ろうということで作り始めたわけでござります。千葉の工場が売れなくて装置が余つてたので、それを全部ベンキぬり直して磨いてですね、現物出資ということで持つて行きました。本当に手作りの工場で小さな規模から始めたんですね。もう工業用のクルードな奴は中国の安いやつ買って使おうと。それから自分たちで作るファイングレードについてはチリで作ろうと。そして両方をカバーしようといふような戦略を立てたんですね。中国メーカーが手の届かない世界で勝負して、しかも歐米のアルギン酸メーカーがそれうちにくださいよって言わせるくらいのことをやろう

こういうことを積極的にやつたら同業他社から色々な類まれるようになりました。同業他社が頼んでくる仕事だから、難しい仕事が採算が悪い仕事で、いい仕事なんか来ないんですよ。できれば断りたいんですけど、同業他社が嫌がっていること、これ徹底的にしてあげようよ。うちならばできますよ。はい喜んで。背伸びをして全部引き受けよう。

仕事をもらえますでしょ。量産体制がどんどんできるわけじゃないですか。どんどん固定費の比率下がるし、いつの間にかすごい競争力になってるんですよね。そして1990年、当時の世界の圧倒的トップメーカーだったケルコと、いうアメリカの会社から私が招待を受けました。工場をラボも全部見せてくれると。そしてして世界のアルギン酸業界について、トップが私にレクチャーしてくれました。そして事業と一緒に連携しようとうお誘いを受けました。工場を見せられた時思ったのが、これは戦艦大和だ。うちは漁船だ。こいつらと戦争しちゃダメだ、絶対に仲良くしなきゃダメだと。一時は資本参加とか、買収とかいう話しもあるたんですけど、それは断りました。ただお仕事はいただきます。向こうがやりたくないこと全部引き受けるわけですから、向こうは便利でしょうがないんですよ。向こうはとにかく数字が良ければいいんです。我々は便利に使われました。そして15年頑張った。そしたら2005年、ついに彼らは主力の工場を開鎖します。そして、アルギン酸エステル主力のファイングレードを全面的にキミカに委託しますというところで、当社が全部請け負ったわけです。このアルギン酸エステルというのが中国勢がまだ届かない世界なんです。この仕事を市場で取りに行ってたら、

キミ力の強み

市場価格はどれだけ下がった
るということはちょっと安心
から損のように思いますけど
も、市場価格下げずにすみま
すよね。結果論ではあります
けれども、すんなりもらえれ
ばこんなにいいやり方はなか
ったなど。まさに
「ひたすら背伸びをしてして
あげた結果」
ということですね。

選択と集中

忙しくて忙しくて、なかなかならない。でもその忙しさが楽しくて楽しくてしようがなくなるんです。そうなると何が起るかというと「忙しくてあんなことやってらんねーってことが必ず出でます。選択と集中ってこれをやるべきで、これはやるべきじゃないなんて座って考えていくことじゃなくて、夢に向かって一生懸命動いていると、こんなもの忙しくてやってられないってものが出てくる。それが選択と集中じゃないかななど。いつの間にか辞めちゃったと、

私の実感としてそう感じております。

愛情を注いだアルギン酸

我社は勝ち残ってきた。そう思っております。その違いは何かというと、彼らはサラリーマンがビジネスとしてアルギン酸に取り組んでいた。キミカは、我が子を育てるが如く愛情を注ぎ、アルギン酸を育ててきた。そういう自負がございます。アルギン酸の生みの親として我が子を育み続けてきた。その差が当社をオシリーワンにしてくれたんじやないかという風に思っておりません。我が社の次のテーマですが

「アルギン酸を通じて人々の健康を守り命を救い痛みを和らげる。世界の人々にとってなくてはならない唯一無二の会社になろう」というテーマでございます。創業者の父は、志たことを一生生涯貫き通して、しかも高額博士の学位もらったり勲章までもらって、さぞや幸せだろうと思つてたんですけども、実は亡くなる前に父がこうつぶやいたと言う話を聞きました。「一生かけてついにアルギン酸一つちゃんとできなかつたな」と。非常に無念そうだったということです。おそれ父にしてみれば、自分の思い描いたこと、やりたかったこと、何分の一しか成し遂げられなかつたかもしない。父が一生をかけてやろう

としたことを我々がやり遂げたと言にはまだ道半ばかもしれません。けれども、少なからずも創業者が思つてもいなかつた、再生医療という最先端の医療でアルギン酸が使われるようになるった。そういう新たな夢をここに思い描いて走り続けております。これを本当にやり遂げるには今後まだ20年30年、知恵と努力を注ぎ続けなければいけないということで、もう私が現役で陣頭指揮を執れる間にはとても達成できない遠大な構想になつてまいります。これについては次の世代に託していきたいと。創業者は初代ですから失敗の連続だったでしょうし、私も27歳で経営に当たつてから失敗ばかりでした。もう連續でしたね。だけその失敗をさせてもらつたことが非常に良かつたと思つております。私も次の世代を継ぐものには大いに失敗をさせてあげようと思っています。創業の精神をしっかりと引き込んだ上で、自分で考えろ、自分でやってみろ、そして自分で扉を拭けど、いうことでやっていきたい。夢を見守りつつ育てていきたいなと思っております。ご静聴ありがとうございました。



天然海藻に含まれる食物纖維「アルギン酸」の工業化の道を切り拓いた男達の物語。愚直なまでにアルギン酸にこだわり

『ベスト・イン・ザ・ワールド』に挑み続いているキミカの歴史から、今求められる『何か』を見い出すことができる。波乱万丈、ドラマティックな展開に引き込まれ、悲壮なまでの創業ヒストリーに圧倒される一冊。