佐賀大学 SAGA UNIVERSITY
理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2023 年 11 月 17 日

株式会社 SUMCO 代表取締役 龍田 次郎 副社長による 特別講演会を開催

【概要】

半導体シリコンウェハ製造で世界シェアトップクラスの株式会社 SUMCO 代表取締役 龍田 次郎 副社長による特別講演会を, 2023 年 11 月 8 日(水)に理工学部 6 号館 1 階都市大講義室にて開催しました。「半導体シリコンメーカーで働いてみて ー君たちはどう生きるか？ー」の演題で講演がなされ，理工学部の学生約 160 名が熱心に聴講しました。

【本文】

佐賀県伊万里市に製造拠点を持つ，半導体シリコンウェハ製造で世界シェアトップクラスの株式会社 SUMCO 代表取締役副社長の龍田 次郎 氏による特別講演会を，2023 年 11 月 8 日(水)に理工学部 6 号館 1 階都市大講義室にて開催しました。本講演会は，理工学部の主催，理工学部後援会の共催により行われました。

半導体技術は 5G，ビッグデータ，AI，自動運転，ロボティクス，スマートシティ，デジタルトランスフォーメーション（DX）など，現代のデジタル社会の基盤として不可欠で，国の安全保障にも密接に関わる戦略的に重要な分野です。この重要性を認識して，わが国では国家プロジェクトとして半導体産業の基盤強化に力を入れています。

こうしたなか，九州では，経済産業省九州経済産業局のもと「九州半導体人材育成等コンソーシアム」が設立，また佐賀県では「さが半導体フォーラム」が設立され，地域の半導体産業基盤の強化を図る取組みが進められています。

本講演会では，半導体の魅力と，半導体メーカーでの豊富な経験を持つ龍田副社長から，学生のキャリア形成に役立つメッセージを含むご講演を頂きました。

当日は講演に先立ち，佐藤 和也 理工学部長から講演会の趣旨説明と龍田副社長の略歴が紹介されました。その後，「半導体シリコンメーカーで働いてみて ー君たちはどう生きるか？ー」の演題で，約 80 分間講演がなされました。

講演では，まず自己紹介として，龍田副社長の生まれ育った環境や，高校，大学時代に登山，酪農実習，アメリカ留学など様々な経験をされたこと，大学院を修了後，現（株）SUMCO の前身企業に就職し，図らずもシリコンウェハの表面洗浄に関する研究に携わられたことが紹介されました。その後，自ら希望して赴任したウェハ製造の国内工場での経験や海外工場での工場長，海外営業部長としての経験をもとに，「戦略を立てて動くこと，また，その後の状況変化に応じて，どれだけ早く軌道修正できるかがポイント」であることが紹介されました。その後，アメリカ現地法人 CEO として短期間で黒字化を達成されたこと，昨年から伊万里市の九州事業所にて技術本部長，さらには今年から生産技術本部長として重責を担われて

講演中の龍田副社長

いることなどが紹介されました。

次に，（株）SUMCO は世界シェアトップクラスの半導体シリコンウェハ製造企業であり，伊万里市の製造拠点に加えて，今後，吉野ヶ里町にも工場を建設予定であること，さらに，「半導体サプライチェーンで生き残るには，技術で世界一の会社で有り続けることが重要で，そのためには社員全員が自由にものを言い合える文化が必要であること」を話されました。

また，半導体シリコンウェハ市場は世界の GDP と一致して伸びてきており，半導体が世界の隅々まで行き渡っていることを裏付けていること，今後は，IoT, ChatGPT，自動運転の成長によって，より一層の成長が予想されることなどが紹介されました。

最後に，学生たちに対して，急激に変化する時代を生きていく上で重要なこととして，「やりたいことをやって生きていく，やったことのないことにはとりあえずチャレンジしてみる，そうすることで一番やりたいことが見つかるかもしれない。また，本を読むことにより知識に擬似体験を重ね合わせ，教養を蓄積できる。それにより，人それぞれの個性を生み出すことができる。こういったことは AI とは一線を画す人間の武器である。」という力強いメッセージを贈られました。

聴講した理工学部の学生約 160 名は，龍田副社長の講演に熱心に耳を傾け，講演後には学生から質問があり，龍田副社長から回答がなされました。最後に，本講演会の世話人で，司会を担当した田中 徹 副理工学部長から感謝の意が表され，盛会のうちに終了となりました。

講演会終了後のアンケートでは，全員が将来のキャリア形成や生き方の参考になったと回答したほか，8 割を超える学生が半導体についての興味が増した，と回答しました。また，感想として，「”チャレンジしてやりたいことをやる”という言葉はすごく心に残った」，「今後様々なことに挑戦していきたい」，「とても有意義な時間だった」，「将来に向けしっかり勉強していきたい」など，非常に多くの学生から，やる気に満ちた感想が寄せられました。

貴重な時間を割いて，ご講演いただいた龍田副社長に深く感謝申し上げます。

講演会の様子

佐藤学部長による挨拶と講師紹介

写真撮影：技術部 永渕

会場設営：技術部電気部門