

埼玉大学理学部基礎化学科 平成22年度第2回キャリアパス講演会・相談会

キャリアパスと進路選択

菅原 広

1995年 埼玉大学大学院理工学研究科 化学専攻博士前期課程 修了

本会の目的

この会では基礎化学コース／基礎化学科の**卒業生**を招待し、自身の進路決定や現在の仕事に関する講演会、

および**現役学生**の進路についての相談会を実施しています。

院生・学生が自身のキャリアパスを考える上で参考とすることを望んでいます。

<http://www.chem.saitama-u.ac.jp/wiki/>

本講演の内容

皆様が

「自身の進路やキャリアパスを考える上で参考」となるように、

私の経験、略歴、現在の仕事をご紹介します。

キャリア (Career)

経歴・職業

- ・仕事の面から見た人生そのもの、仕事人生。
- ・職歴、経歴。
- ・ある職で経験を積んだ(あるいは積みつつある)者。プロフェッショナル、本職。
- ・(引退または死去までの)職歴全体。生涯。
- ・キャリア (国家公務員)。日本の国家公務員I種試験採用者。
- ・中途採用希望者。

<http://ja.wikipedia.org/wiki/>

キャリアパス (Career Path)

仕事の経験を積みながら次第に能力・地位を高くする順序や、そのための一連の職場や職種。あるいはその目的のための職場を異動する経歴のこと。

<http://d.hatena.ne.jp/>

ある職位や職務に就任するために必要な一連の業務経験とその順序、配置異動のルート。

昇進・昇格のモデル、あるいは人材が最終的に目指すべきゴールまでの道筋のモデル、仕事における専門性を極める領域に達するまでの基本的なパターンのこと。

<http://www.weblio.jp/>

企業内での昇進・出世を可能とする職務経歴。昇進への早道。

<http://dic.search.yahoo.co.jp/>

「能力・地位を高める、職位・職務に就く、昇進・出世する」順序・道筋



※個々人によって千差万別で、自身の選択と決定による。

本講演の内容

皆様が

「自身の進路やキャリアパスを考える上で参考」となるように、

私の経験、略歴、現在の仕事をご紹介します。

略歴

- 1989年4月 理学部化学科入学
- 1992年4月 学部4年
- 1993年4月 博士前期課程進学
- 1995年3月 博士前期課程修了
- 1995年4月 オルガノ株式会社入社 総合研究所に配属
電子産業向の水処理装置開発に従事
- 2000年6月 東北大学工学研究科 電子工学専攻 研究生(社会人)
- 2001年4月 博士課程後期(社会人編入学特別選抜) 進学
- 2002年3月 博士(工学)取得
- 2002年4月 オルガノ株式会社 開発センターに復帰
電子産業向の水処理装置開発に従事

大学・大学院時代

研究テーマ(学部):モリブデン三核錯体の配位子置換反応

研究テーマ(修士):銅タンパク質と遷移金属錯体との電子移動反応

※研究(仕事)への取り組み方、化学的なモノの見方・考え方を学ぶ。

⇒ キャリア形成の基礎

就職活動

先輩達は化学系企業へ就職、バブル崩壊で就職難の時代へ

化学系企業か？

研究テーマ、専門性、自分の適正・売りは・・・？

- ・業界は幅広く。
- ・自分で選択する。

業界、職種を限定せず、将来性を基準。

会社概要

商号:オルガノ株式会社

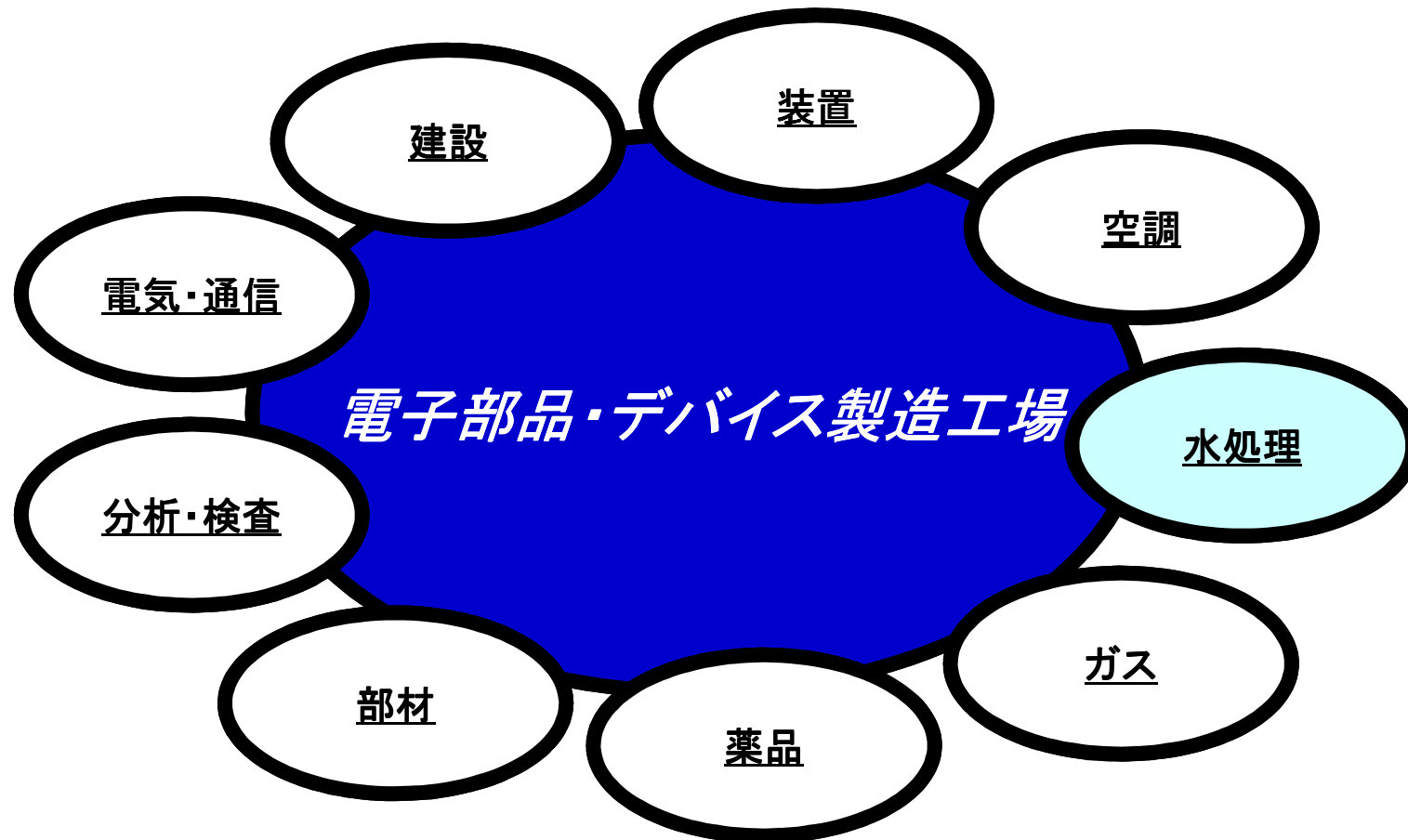
創立:昭和21年(1946年)5月1日

従業員数:663人(平成22年3月末現在)

東証1部(機械)

総合水処理エンジニアリング会社として各種産業向けに水処理装置と水処理薬品等を取り扱う。事業内容としては、水処理装置の販売を行う「プラント事業」、納入した装置のメンテナンスや運転管理を行う「ソリューション事業」、標準製品や薬品の販売を行う「機能商品事業」に分類される。

電子産業関連企業



化学の知識・考え方を活用できる企業(業種)は多い。

最後に

- ・キャリアパスはいろいろ、進路選択もいろいろ。
- ・化学の活用範囲は広く、多くの企業(業種)で役に立つ。
- ・最終的な進路は自身が選択・決定する。