

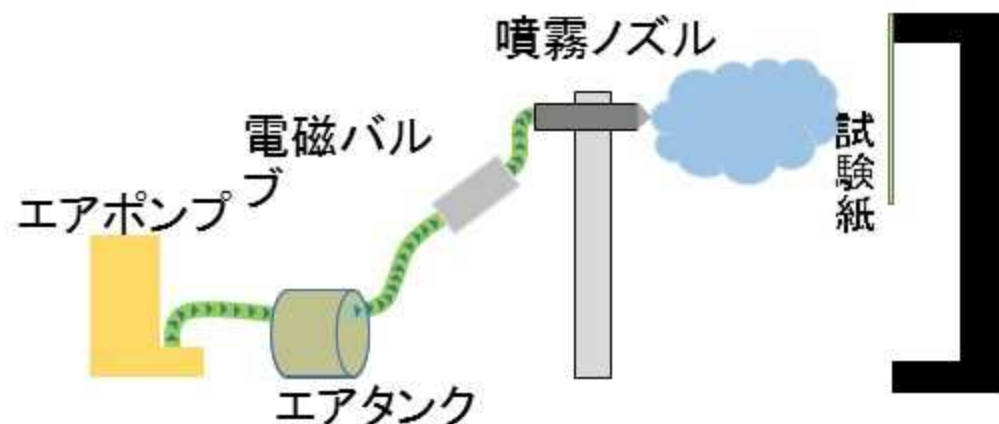
# 平成29年度修了研究テーマ 噴霧実験装置の製作と実験

専攻科2年 機械コース 阿部 航磨 かずま

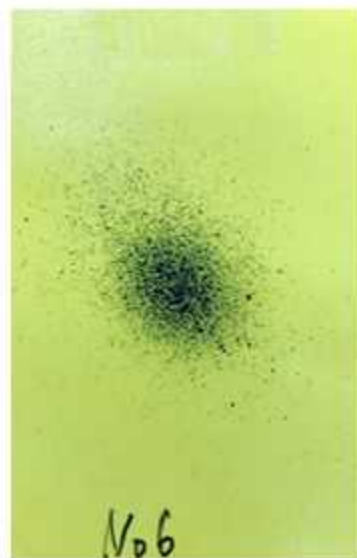
噴霧実験装置を製作し、目薬を霧状に正面を向いたまま目薬を定量投与出来るような装置の実験をしました。この実験は株式会社アイカムス・ラボと協力しておこないました。

噴霧のイメージ図

目薬の噴霧装置



装置全体図



実験成功例



実験失敗例

感水紙を使い実験を行いました。改善前は細かい粒が確認できなかったのですが、液の吐出タイプによって綺麗に噴霧出来ました。