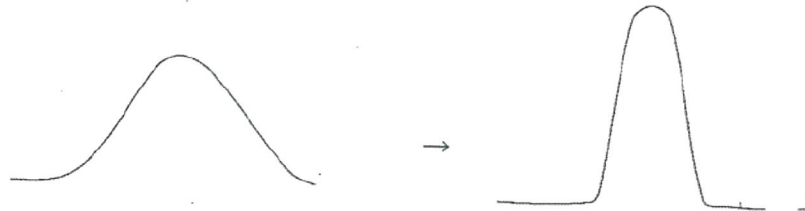


平成30年12月25日 (火)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| メ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 担当者 | [Redacted] |
| <p>会社名・役職 大川原化工機株式会社</p> <p>氏 名 [Redacted]</p> <p>生 年 月 日 [Redacted]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |
| <p>1 取調時間・場所</p> <p>710号室</p> <p>12:56~14:24</p> <p>14:48~15:30</p> <p>15:45~15:57</p> <p>2 取調べ要旨</p> <p>リスト規制 (イ、ロ、ハ) の解釈について</p> <p>3 取調べ内容</p> <p>(1) 経歴</p> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>大川原化工機入社</p> <p>[Redacted]</p> <p>同社試験室 (SDF) にて勤務</p> <p>顧客の溶液を粉体化に合う条件のテスト</p> <p>同社技術部勤務</p> <p>SDのエンジニアリング (図面設計・試運転等)</p> <p>同社開発部勤務</p> <p>冷却塔 (ダイオキシン対策) の設計・製造</p> <p>同社環境技術部勤務</p> <p>同社技術部で再び勤務 [Redacted]</p> <p>SD設計と環境技術部のアドバイス等</p> <p>同社開発部勤務 [Redacted]</p> <p>SDの微粒化の研究</p> <p>同社営業技術部勤務 [Redacted]</p> <p>営業担当と同行し、企業との受注をスピーディー化</p> </div> </div> |     |            |

同社現在のCSグループ勤務

顧客から依頼を受けた液体の微粒化の研究（既存の製品よりも粒度頒布のシャープ化）



平均粒子径の粒度頒布

(2) イ、ロ、ハの解釈

SDが規制になる5年前よりも以前（1年位前）に「経産省側から、会社へSDのことで、質問したり訪ねたりしてきたことがある」などの話を島田から聞いたことがある。（も聞いていたかもしれない。）

SDが規制になったことは知っていたが、具体的な条文等内容は知らない。理由は自分のいる技術部では、担当外であるので、内容まで知ろうとはしなかった。

先週か先々週くらいにイ、ロ、ハの条文をチェックする用紙（該非判定書）が会社のメールで、添付されて送られてきたのを見て、初めて内容を知った。

●イについて

当社のどのSDの径でも当てはまるはず。

●ロについて

二流体・四流体に関わらず条件を変えるなどすれば、当社のどの機械でも該当するはず。

（イ・ロについては、設定条件を変えれば該当するはずなので、逆に非該当を証明するほうが難しいはずである。）

●ハについて

滅菌や殺菌について、詳しい内容は分からない（以前、粉末の菌を製造する会社からの依頼の際に、薬事法で乾熱170度で数時間という資料を見たが正確には覚えていない。ただ、高温で時間をかければ菌が死ぬと言うことは、なんとなく知っていた。）

当社のSDでは、機械のポイントごとに計測器（圧力計等）を設置しており、計測器の周りを金属で覆っているため、その隙間に粉体が入る。計測器は袋小路になっており、風の流れができないので、その中に熱が伝わらないので、ハについては該当しないと思う。

熱伝導で多少計測器付近も温度は上昇するかもしれないが、断熱材を覆っていない（取り外して計測器の周りの粉体を洗浄の際に邪魔



だから。)ためすぐに放熱してしまい、温度は上がらないはずである。

(3) 当社でSDに詳しい者について

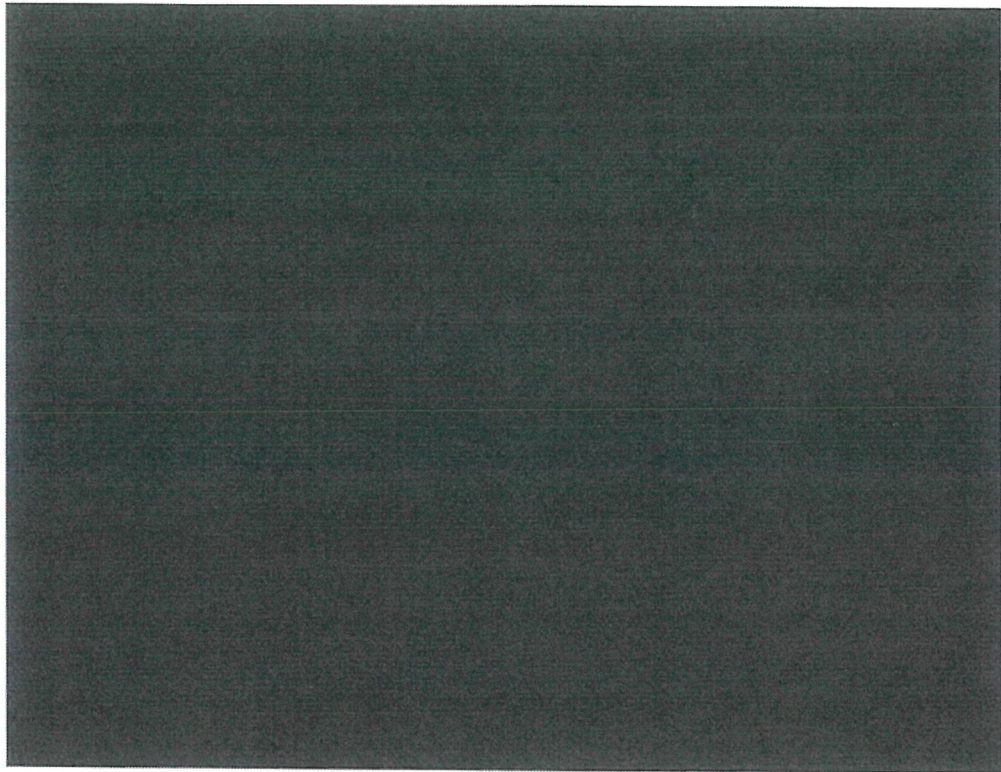
SDは社長と相嶋（顧問）くらい

社長は研究者であるし、相嶋は今までに技術をいろいろと教わってきた。

アトマイザーの構造は

アトマイザーの微粒化は強いて言えば自分

(4) その他



9/2 10:00

THE

- ① 9/10. 11 245ml 8-000
- ② 付心策 - 洗淨水 -> 菌数10<sup>7</sup> 既知
- ③ 試験管内の青を中へいれる. 毒液24ml
- ④ 5日後 毒液24ml 48

・ 初日の1時間位高い 液の濃いは高い. 5:16 24ml 80%  
・ 2日間 合格 10月20日の間の

\* 装置倒壊問題 伝達で増殖した一般細菌

■ 試験管内 8/10. 72ml 5 洗淨水 説明

試験 検査部分. pH 7.0 部分 5ml in 24  
100ml - 4.7 5ml 混合液

0.1% 塩酸か  
② 5日後  
③ 5日後

洗淨水

菌の特徴(毒素) 増殖 - 260nm 毒液 -  
増殖段階 - 試験管 - 100  
増殖段階 - 洗淨水 - OC