

I .微生物検査支援

オプション支援



I.微生物検査支援

◇冷食認定制度の基本要件の1つ◇

工場が主体的に運用できる
「**微生物検査室**」を設置すること

<役割>

- ・ 製品の出荷判定
- ・ 工程の拭き取り検査（稼働中・洗浄後の衛生確認）
- ・ 検証や問題発生時の原因追及など・・・

◇正しい結果を出すために◇

微生物検査の知識

重要

検査精度の維持・向上

外部精度管理

内部精度管理

◇微生物検査支援の目的◇



検査手順の
確認



検査担当者の
技量の向上



検査における
疑問点の解消

◇当てはまる方はいませんか？◇



微生物検査の手技や結果に不安がある



これから初めて微生物検査を担当する



微生物に関する研修を受けたことがない



外部精度管理の結果が気になる

◇よくある質問①◇

前任の検査担当者からの引継ぎがうまくいかなかった

昔から変わらずに検査しているけどこれで大丈夫なのか？

培地の判定に自信がない

困っていませんか？

〇〇。



◇よくある質問②◇

内部精度管理ってどうすればいいの？

微生物検査に参考になるような書籍を紹介して欲しい

いつもより菌数が高い結果になったが、原因がわからない

困っていませんか？

〇〇。



◇主に確認する内容◇

①
検査
手順書

③
実際の
検査操作

②
環境や
検査機器

④
結果判定



検査精度
の向上

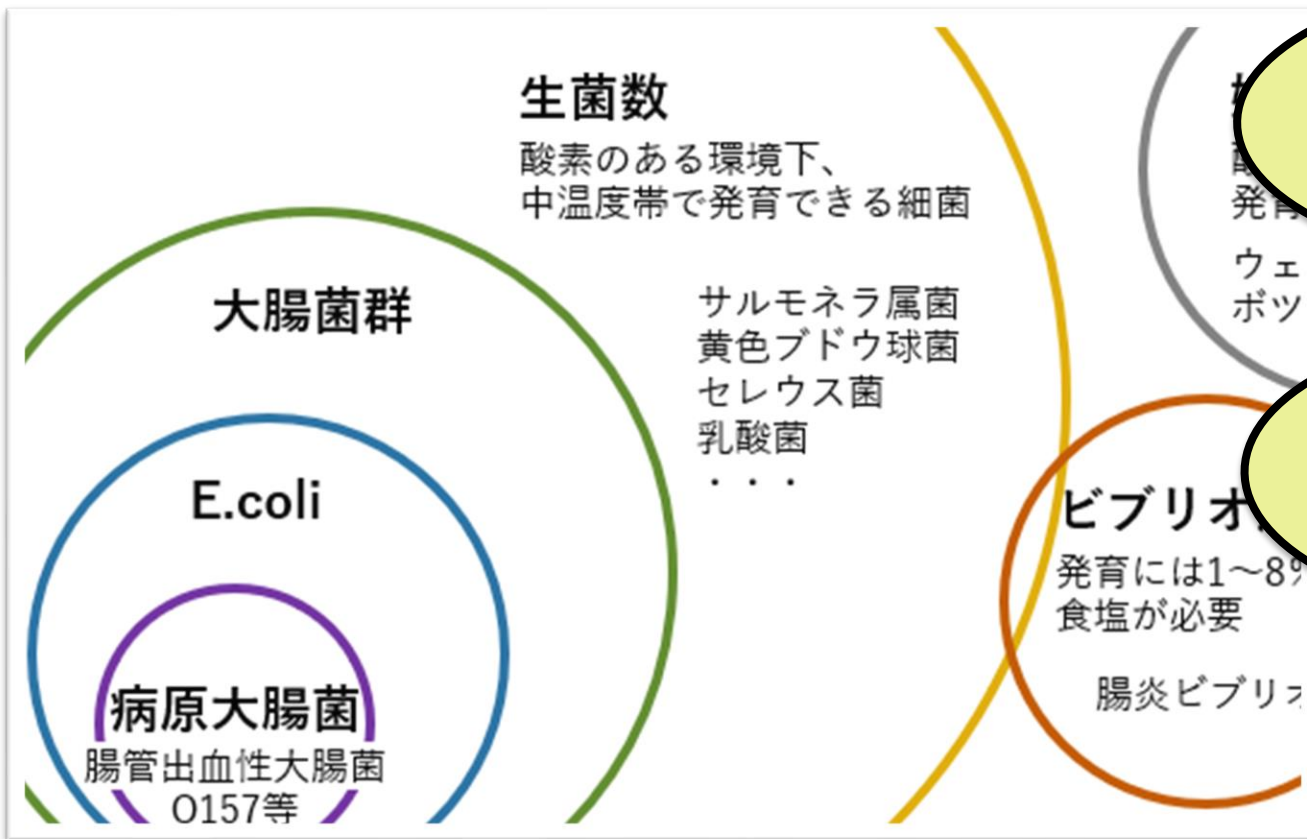
スケジュール例

10:00	講義	<ul style="list-style-type: none">・基礎知識、・試験でのお困りごとのご相談など
13:00	検査室内の 点検	<ul style="list-style-type: none">・マニュアル、 機器管理状況の確認
13:30	実技	<ul style="list-style-type: none">・手技の確認
15:00	クロージング	<ul style="list-style-type: none">・報告、質疑応答



◇実際の例：基礎知識について（講義）◇

講義スライドより抜粋



生菌数とは？

大腸菌群、
E.coliの違いは
？

内容は希望に応じてカスタマイズが可能です

検査方法の
見直しがしたい

新しく試験項目を
追加したい

外部精度管理のやり方や注意点に
ついて詳しく知りたい



◇検査支援を受けてみての感想◇

培地の判定について引き継がれていたが、勘違いしているところがあり、正しい判定方法を聞くことができて良かった。

外部精度管理をこれまで間違えた方法で実施していたが正しいやり方が学べた。



検査や微生物の知識が全く無かったので、講義を通して基本的な内容を学習できた。