

理系を学ぶキッカケと 学んでよかったと思うこと

熊本大学 薬学部薬学科 5年
薬剤情報分析学分野
吉田優子

目次

- 1、理系に進む時の気持ち**
- 2、薬学部を受けた理由**
- 3、5年生の予定**
- 4、研究内容**
- 5、進路について**

目次

1、理系に進む時の気持ち

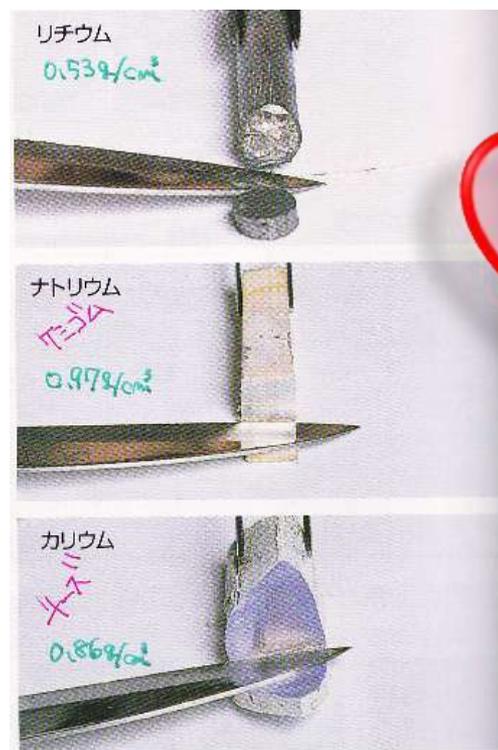
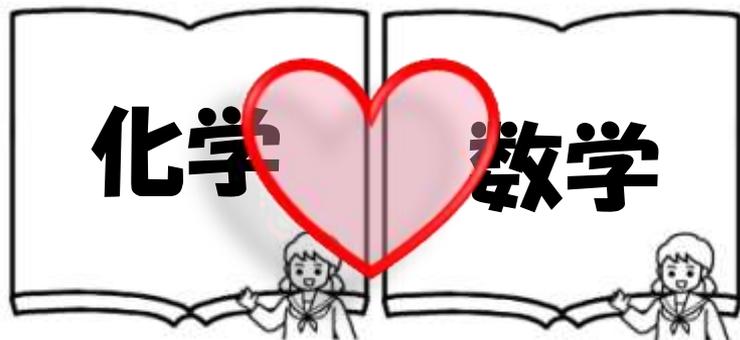
2、薬学部を受けた理由

3、5年生の予定

4、研究内容

5、進路について

理系に進む時の気持ち～高1～



目次

1、理系に進む時の気持ち

2、薬学部を受けた理由

3、5年生の予定

4、研究内容

5、進路について

薬学部を受けた理由～受験期～

心の傷を持った人の助けになりたい



医療系？心療内科医・精神科医？



学力足いな～い！



精神疾患は、ほとんど薬物治療！！

目次

1、理系に進む時の気持ち

2、薬学部を受けた理由

3、5年生の予定

4、研究内容

5、進路について

5年生の予定

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
教養教育（基礎セミナー、情報科目、主題科目、学際科目、外国語科目など）		実習	共用試験	卒業研究	実務実習
専門基礎科目	実習			薬学アドバンスト教育	
早期体験学習	専門科目	専門科目	専門科目	専門科目	専門科目
専門科目					

4/2 ~5/28	5/31 ~6/10	6/14 ~8/7	8/23 ~8/27	9/27 ~10/15	10/18 ~10/22	10/25 ~12/3	12/6 ~12/11	12/13 ~3/31
卒業研究	専門科目・ 実習前講義	薬局実習	ポリクリ事前学習	ポリクリ実習	ポリクリまとめ	病院実習	病院実習まとめ	卒業研究

目次

1、理系に進む時の気持ち

2、薬学部を受けた理由

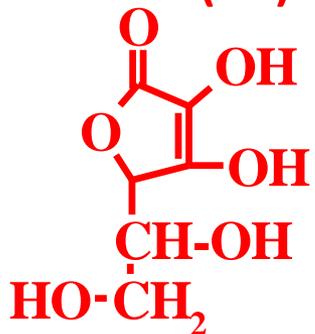
3、5年生の予定

4、研究内容

5、進路について

研究内容～CMEとは～

Vitamin C (VC)

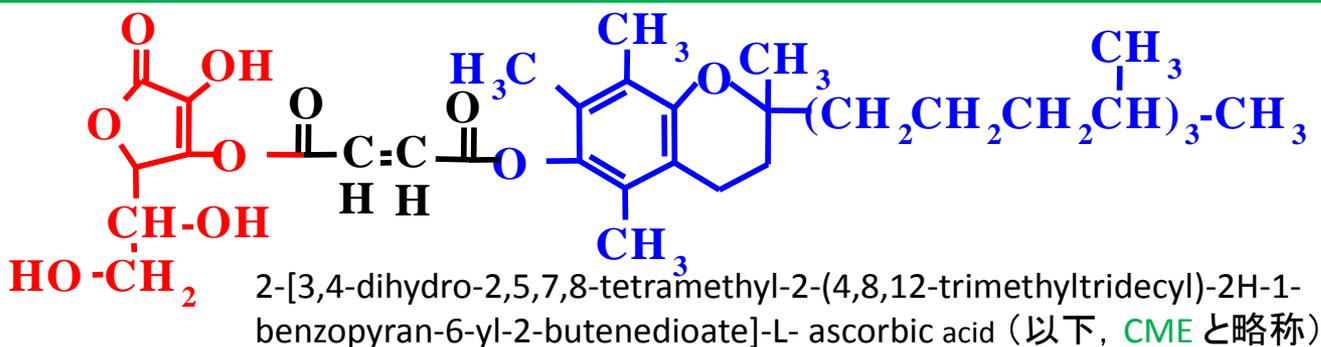


- 水溶性の抗酸化化合物
- コラーゲン合成促進作用
- メラニン生成抑制作用

Vitamin E (VE)



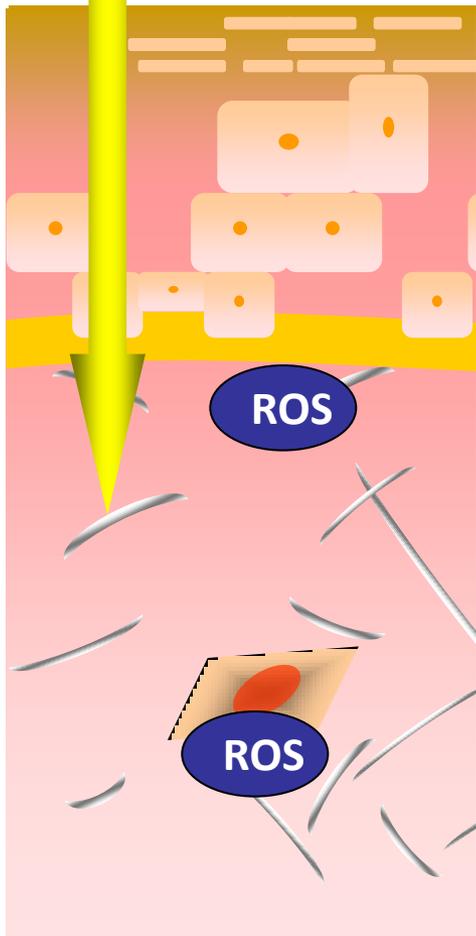
- 脂溶性の抗酸化化合物
- 脂質に対する抗酸化作用



CME (**Vitamin C** と **Vitamin E** の結合体)

UV-B

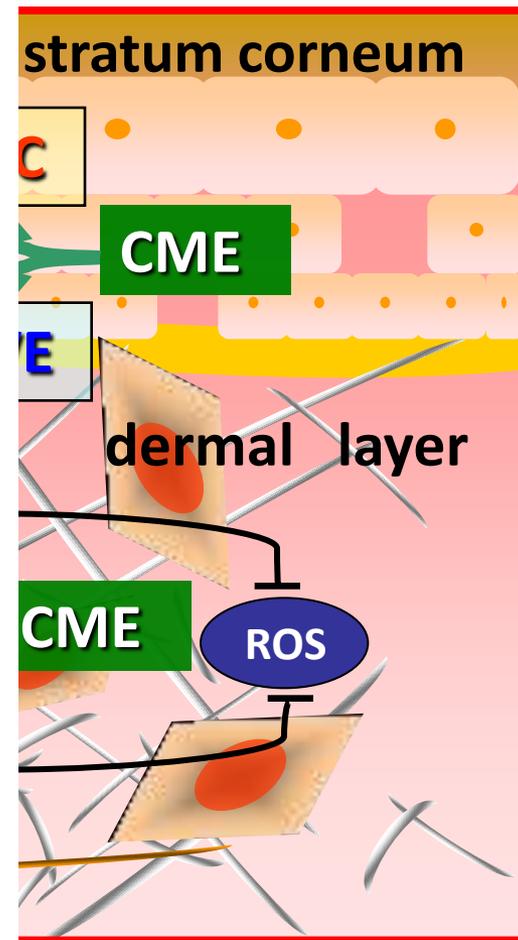
Photoaged skin



UV-B

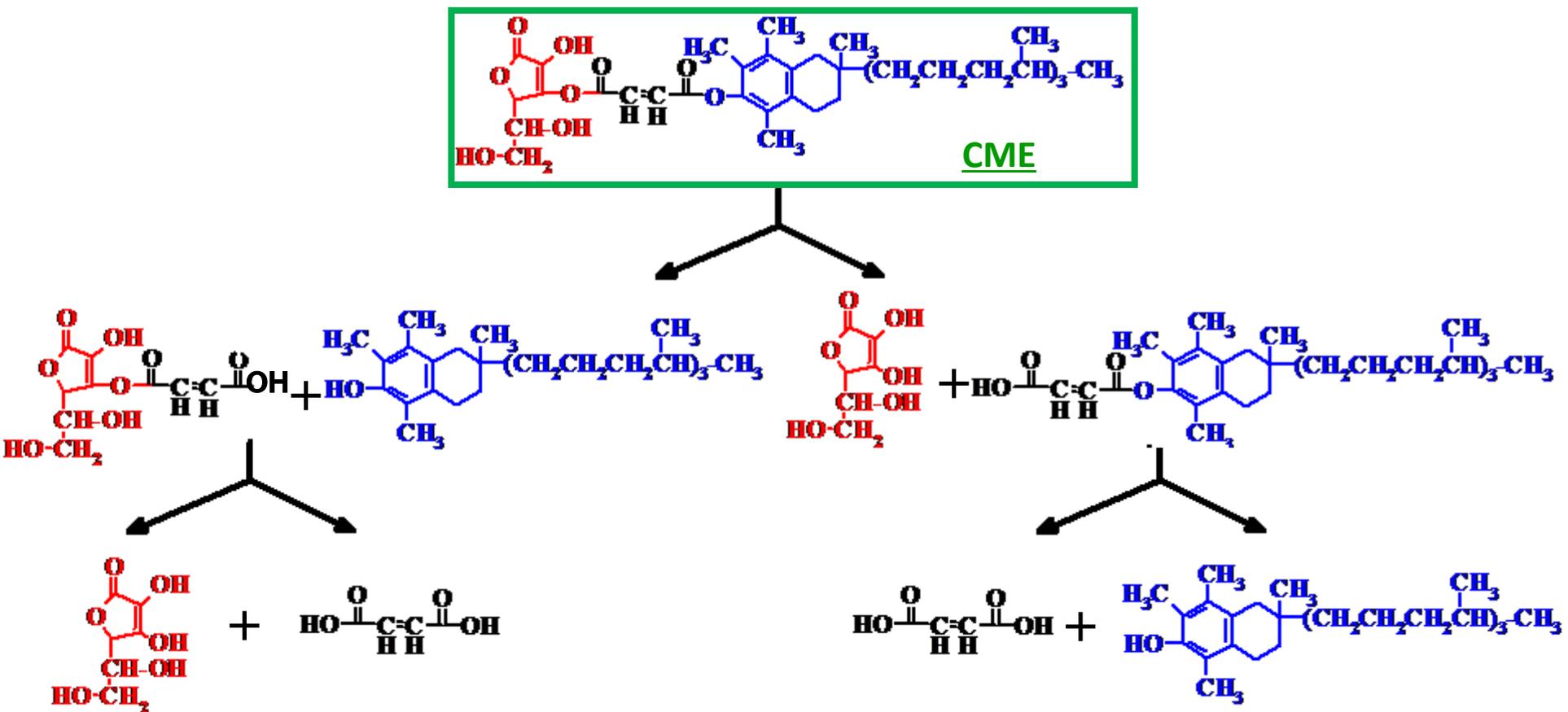
Effect of CME at the skin

CME



-  : 角化細胞
-  : 線維芽細胞
-  : 基底膜
-  : エアーージュ クレキストCMEオイル

研究内容～CMEの分解～



本研究の目的

CME の分解経路・分解速度を探索し、CME 含有製品の有用性

研究のようす～break time～



目次

1、理系に進む時の気持ち

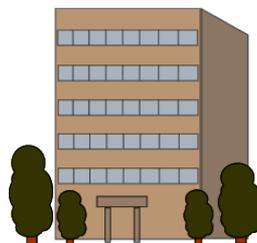
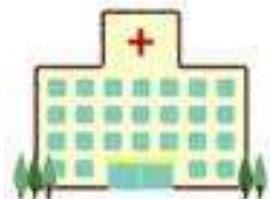
2、薬学部を受けた理由

3、5年生の予定

4、研究内容

5、進路について

進路について



薬剤師



企業の会社員
MR・開発職・研究員



公務員

理系に進んでよかったと思うこと

問題発生



理論的な思考・創意工夫



新しい発見



ご清聴ありがとうございました。

