

メディカル・コ・ラボ 12月10日(土曜日)

東北大学 大学院薬学研究科 薬学部生命薬科学 生命解析・衛生化学分野 松沢 厚 教授

「細胞がストレスに適応するしくみを解明して新しい薬を創る」

2 学年

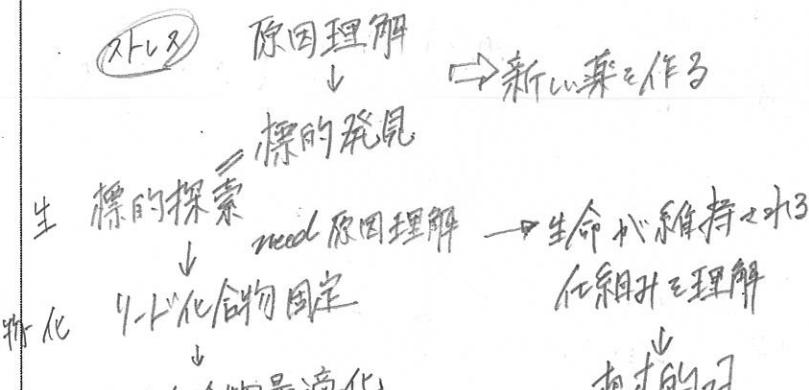
① 薬学部で行われる研究とは? 薬学部で学ぶことはどんなこと?

基礎薬学・医療薬学・臨床薬学・社会薬学

② 薬学部や薬学について疑問に思っていることなど、なんでも

なぜ細胞がストレスに適応するしくみについて研究しているのか。  
研究されてないテーマから

③ 講義ノート

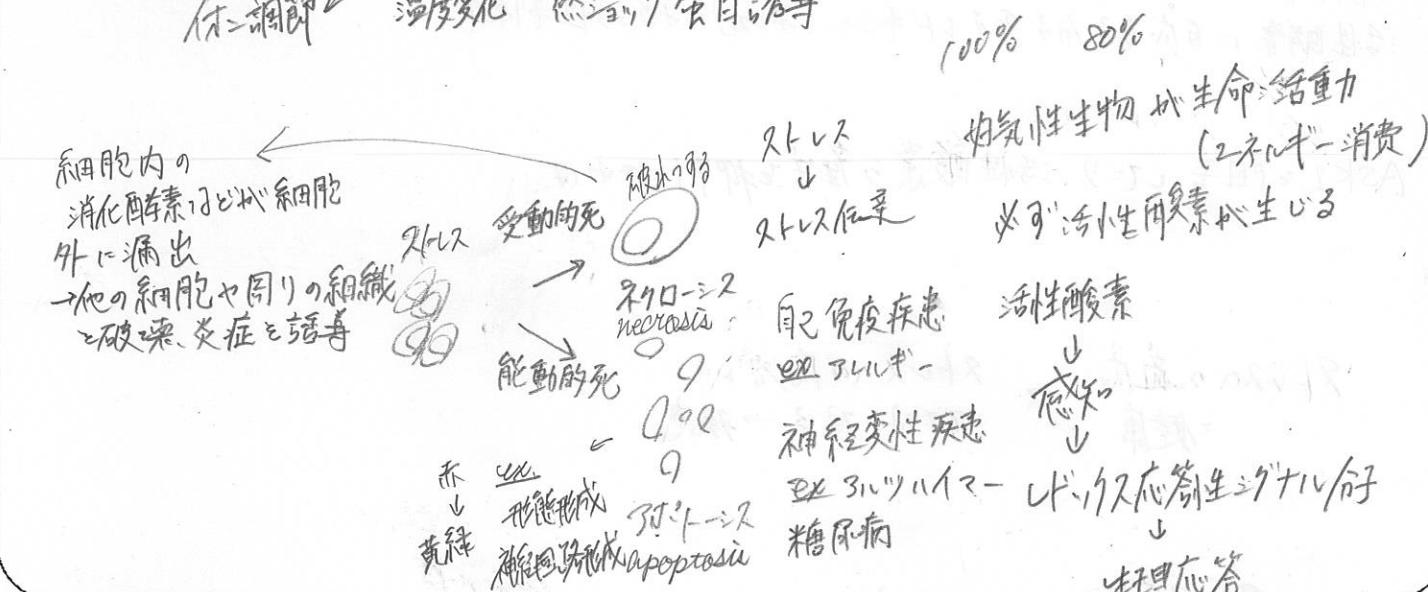
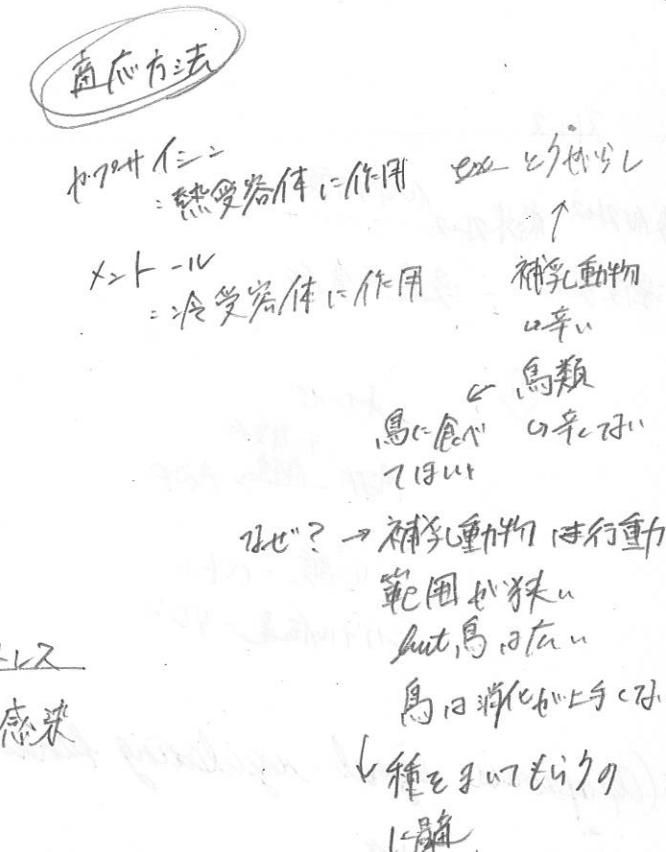
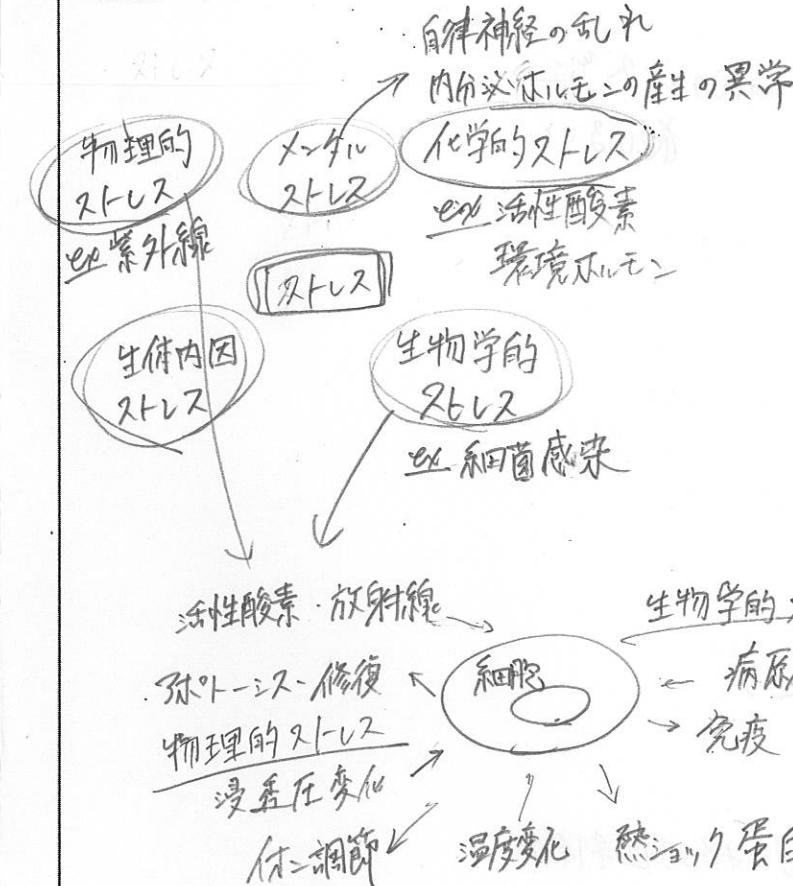


ストレスとは?  
 ↓  
 生命以外の環境  
 やらの下に  
 ↓  
 適応できない→疾患

"生きる"とは  
 ↓  
 ストレスに適応  
 する  
 ↓  
 ニトロペー酸  
 の法則に抵抗

\* ①と ②については講義の前には記入しておくようにしましょう。

講義ノート



④ 感想、上記の質問・疑問への答え

ストレスに適応するしくみを知ることは新たに薬の開発につながっていく  
 これが分かりました。過剰すぎても不足してもいけませんから難しいと  
 思っています。生命維持の代組みを根本的な部分から見ないとできないので新  
 たに薬を作るのは思つてはなりとんど難しいことなので感じます。  
 薬についてのことは専門的で難しい内容だと思ってますが、分かりやすく説明してくれます。

\* このノートは次週の水曜日までに 本田 へ提出してください。ありがとうございました。  
 後日、講義を担当された先生に提出いたします。