

氏 名	今田 啓介
学科名	医療薬物薬学科
研究教室名	薬学基礎実習教育センター
タ イ ト ル	生化学（Biochemistry）
サブタイトル	身体の中で起こる化学反応と薬の効き方
講 義 内 容	私たちの身体の基本単位は細胞です。そして、細胞はタンパク質や脂質で作られています。細胞の中には DNA も含まれています。細胞の外にも様々なタンパク質や糖があります。このように私たちの身体は様々な分子の集合体であり、その一つ一つが常に変化しています。つまり、身体の中では常に多種多様な化学反応が行われているのです。これらを学ぶ学問を生化学といい、身体の仕組みを分子レベルで理解するとともに、病気や薬の効き方の仕組みを理解することにもつながっていきます。講義は、大学1年生に最初にお話しする内容ですので、身体の中でどんなことが起こっているのだろうかと思像しながら聞いて下さい。薬の効き方についても少しだけお話をする予定です。
持参する物	パソコン（ Windows ） 接続端子（ 両方 ）
用意していただきたい 機材等	プロジェクター・スクリーン
そ の 他	