



小テスト答案ファイル送信方法：

- 1) Zoom のチャットから添付ファイルで送る(Zoom 利用中のみ)
- 2) Google フォームで送る(右 URL or QR コード) <https://forms.gle/TqbzVm8qaArQ27Mf6>
- 3) makoto@oec.chembio.nagoya-u.ac.jp へメール添付で送る  
ファイル形式は WORD・PDF・画像(写真)のいずれか。

学籍番号( ) 名前( )

(1) 1.00 g/L のウシ血清アルブミン(分子量 66300)の希薄緩衝溶液の 280 nm における吸光度は 0.658 となった。厚さ 1 cm のセルを用いたとしてモル吸光係数(@280 nm)を求めよ。

(2) エチルビニルエーテルの UV/vis スペクトルの吸収極大波長はエチレンと比べて長波長・短波長のどちらにシフトするか。定性的な説明と共に答えよ。