

## 数Ⅱ(定積分で表された関数②)

① 等式  $f(x) = 3x^2 - 2 \int_{-1}^1 f(t) dt$  を満たす関数  $f(x)$  を求めよう。

②  $f(x) = \int_1^x (2t^2 - 6t - 20) dt$  の極大値を求めよう。