

## 積分方程式【定数型】

---

$x > 0$  に対して，連続関数  $f(x)$  は，等式

$$f(x) = 2 \log x - \int_1^e t f(t) dt$$

を満たすものとする。

このとき， $f(x)$  を求めよ。

< '17 札幌医科大学 >