201	1 在	医学部	笙	24	問
$\Delta U I$	1		$^{\prime}$	44	IHI

24	放物線 $C: f(x) = -x^2 + x$ について考える. C 上の 2 点を $O(0, 0)$, $A(a, f(a))$	(a > 0, a)	は実数)
とする	る。 C 上の点 $P(t, f(t))$ が曲線 OA 上を動くとき,三角形 OPA の面積の最大値は, りよ、 $($ ただし, 0 $<$ t $<$ a , t は実数)		