

2013	在.	壮	<b>会科</b>	. 学点	沙의	笙	9	間
40110		411	フマルコ		<del>–</del> по	$\alpha$		1111

2	中心 A(1,	1),	半径1の円を	C とする.	原点を通り円	<i>C</i> と異なる 2 点 P,	Qで交わる直線を	: ℓとする.	Ρ,
۵ IC	- おける円 <i>C</i>	$\mathcal{O}$ 2	本の接線が直	交するとき.	、次の間に答え	よ.			

- (1)  $\triangle$ APQの面積Sを求めよ.
- (2) 直線ℓの傾きを求めよ.
- (3) 2本の接線の交点 Rの座標を求めよ.