



Principal Investigator :

Dr Emi Miyata

XMM target name :

Cygnus Loop (pos1)

OBS ID : 82540101

Source number : 99

X-ray coordinates :

$\alpha$  : 20 55 33.73

$\delta$  : +31 48 43.8

Center coordinates :

$\alpha$  : 20 55 33.73

$\delta$  : +31 48 43.7

Plate reference :

Origin : PanSTARRS-DR1

Color coding :

z band ●

(z+g)/2 ●

g band ●

Error:

R90 : 2.8 arcsec

XMM SSC

Apr 19 23:02:09 2019