

2013年工・情報デザイン学部 第2問

2  $AB : BC : CA = 1 : 1 : \sqrt{3}$  の  $\triangle ABC$  を考える.

(1)  $\angle A$  を求めなさい.

(2)  $\triangle ABC$  の面積が  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  であるとき, 辺  $CA$  の長さを求めなさい.