



45. 電 気 章

所属： _____ 第 _____ 団 _____ 隊 スカウト氏名： _____

	考 査 細 目	考 査 方 法	合格年月日	認 印
(1)	ア オームの法則および電力計算式を示し、電力、電圧、電流及び抵抗との関係を計算例によって説明できること。 イ 直流と交流の原理を知り、それぞれどのように利用されるかを説明すること。	記述		
(2)	自家の電化製品3種以上を選択し、それぞれの消費電力を調査し、1か月の使用電気量を計算できること。	報告書の提出		
(3)	ブレーカーの果たす役割を知り、自分の持っている電化製品の電力量を算出すること。	報告書の提出		
(4)	電気工事士法に示されている無資格者の取り扱い禁止事項を知り、説明できること。	口述または記述		
(5)	自家の電気配線、電気設備の状況を調査し、その配線図を正しい製図記号で描くこと。	報告書の提出		
(6)	自家の電気製品の故障の部分を発見し、市販の部品等を使用して修理できること。	報告書の提出		

考査細目のすべてに合格したことを証明します。

年 月 日 技能章考査員 _____ 印