

日付	令和4年1月20日
担当所属	甲府工業高校 電気科
担当者名	電気科主任 植松 直希
連絡先	055-252-4896(甲府工業高校)

快挙！第1種電気工事士41名合格！～甲府工業高校～

電気工事の欠陥による災害の発生を防止するために、電気工事士法によって一定範囲の電気工作物について電気工事の作業に従事する者の資格が定められています。電気工事士の資格には、免状の種類により第一種電気工事士と第二種電気工事士があり第一種電気工事士にあつては一般用電気工作物及び自家用電気工作物（最大電力500キロワット未満の需要設備に限る）の、第二種電気工事士にあつては一般用電気工作物の作業に従事することができます。

その試験には筆記試験（10月）と技能試験（12月）があり、筆記試験合格後の技能試験に合格しなければなりません。希望者の受験で7月からの夏季課外や早朝課外での対策で取組んできました。本校の今年度の合格者は下記のとおり

- 筆記合格率 **69.8%** (R3年度筆記受験者 63名、44名合格)
- 実技合格率 **91.1%** (実技受験者 45名 (昨年度筆記合格者 1名含)、41名合格)
- 最終合格率 **64.1%**
(64名受験。2年生合格 27名、3年生合格 14名、合計 41名合格)。

本校としては例年20名前後の合格者（過去最多は平成28年度の37名）を輩出してきましたが、過去最多の人数を5年ぶりに更新しました。

全国高校合格者数は昨年度のランキングでは**全国3位**でした。本年度一般社会人・大学生・高校生の受験者に対する合格者の割合は約39%（全受験者44,453名、合格者17,260名）です。今年の生徒は感染症対策を行いながらも非常によく頑張ったと思います。

資格名： 第1種電気工事士試験
認定： 経済産業省

参考：第一種電気工事士受験者・合格者・合格率の推移
(電気技術者試験センター発表)

筆記試験

	受験者数	合格者数	合格率
R1 全国集計	37,610	20,350	54.1%
R2 全国集計	30,520	15,876	52.0%
R3 全国集計	40,244	21,542	53.5%

技能試験

	受験者数	合格者数	合格率
R1 全国集計	23,816	15,410	64.7%
R2 全国集計	21,162	13,558	64.1%
R3 全国集計	25,751	17,260	67.0%

筆記試験に合格し、技能試験に不合格だった場合、次年度のみ筆記試験免除のため受験者数は増えています。