

## 大会規約及び競技規則の改定について


### <改定理由>

本大会規定のソーラーパネルが、メーカー製造中止により令和7年度より入手する事ができなくなるため、大会規定ソーラーパネルを別のメーカーのソーラーパネルに変更し、それに伴う大会規約及び競技規則の改定を行う。

### <主な改定内容>

- ・ 大会規定のソーラーパネルを「パナソニック製」→「タミヤ製」へ変更  
→競技規則第3条（4）
- ・ ソーラーパネル及びコンデンサーの個数上限を、「各3個」→「各4個」へ変更（実走テストによる検証に基づく）  
→大会規約第12条2、競技規則第3条（4）（8）
- ・ ソーラーパネル加工についての変更（一部ケースの切断加工容認）  
→競技規則第3条（5）
- ・ 昇圧回路の使用を認めることとする（タミヤ製のパネルは従来のパネルより最大電圧が低いため）  
→競技規則第3条（8）（10）、第13条3-2
- ・ 参加費を、Aコースは「28,000円」→「33,000円」、  
Bコースは「10,000円」→「15,000円」へ変更  
→大会規約第12条2
- ・ オープンクラスの参加対象の記載を追加  
→大会規約第2条

### <新旧パネル比較表>

旧		新	
パナソニックエコソリューションズアモルトン社製AT-7666	製品名	タミヤ製 ソーラー工作シリーズ No.10ソーラーパネル 1.5V-500mA	
145mm×167.5mm×0.4mm	寸法	135mm*62mm*9.5mm	
約13g	重さ	約37g	
3.0v	最大電圧	1.5v	
343mA	最大電流	500mA	