

第14回風力発電コンペ WINCOM における「長井浩記念賞」の授与について

- 2021年11月、第14回風力発電コンペ WINCOM が、動画審査の形式で開催され、当学会からも、赤星が同コンペのWEB表彰選考メンバーの一人として参加した。
- 赤星から、千葉県立下総高等学校の応募作品「下総 WindPower 2021 type I」を、日本風力エネルギー学会「長井浩記念賞」の第一候補として推薦し、協議の結果、推薦通り当該作品に「長井浩記念賞」を送ることが、WINCOM 表彰選考委員会として決定された。

【授賞の理由】

(優秀賞等の風車を除けば) 発電性能が高く、風車としての回転バランスが良い。

木材をヤスリで削って複雑な局面を持った羽の木型を作り、この木型を使ってプラスチックを熱形成することにより、同一形状の羽根を複数製作するなど創意工夫が感じられた。



千葉県立下総高等学校
下総 Wind Power 2021 type I

- 本日の表彰委員会での報告、1月13日理事会での報告を経て、表彰状と盾を関係者に送付することとしたい。

各賞	作品名	所属など
優秀賞	Brand New Wind 2021	足利大学附属高等学校
アイデア賞	みどりの翼 2021	山形県立村山産業高等学校 機械探求部
アイデア賞	FDM Windmiller	日本大学 大学院
デザイン賞	迫桜(はさまざくら)	宮城県立迫桜高等学校
デザイン賞	SKN	千葉県立館山総合高等学校
プレゼンテーション賞	BOREAS II	日本大学生産工学部機械工学科 平山研究室
日本大学生産工学部 校友会賞	久喜風車 5号	埼玉県立久喜工業高等学校 環境科学科
日本風力エネルギー 学会「長井浩記念賞」	下総 Wind Power 2021 type I	千葉県立下総高等学校

第14回風力発電コンペ WINCOM 2021(動画審査結果)

以上