

平成29年度 茨城県工業技術研究会 会員表彰受賞者

1. 生産プロセス・製品技術開発・職場環境改善部門

(順不同・敬称略)

	氏名・ グループ名	企業名	所属	代表者氏名	主な業績
1	飯塚 玲 北中 宏司	平沼産業(株)	設計部 高感度水分計 開発グループ	平沼 憲一	高性能の水分測定装置を開発。1 $\mu$ gから測定可能となり、工業材料、半導体、二次電池など多くの分野に活用が可能
2	木植 秀之	(有)飛田理化硝子 製作所		飛田 英夫	NEDOプログラム「革新的ナノスケール制御による高効率熱電変換システムの実現」の元、ナノスケール直径の石英ガラスを開発。茨城大学、埼玉大学、産総研と共同研究
3	箕輪 義一	水戸暖冷工業(株)	技術部 AHU技術課	坪井豊太郎	空気調和機の軽量化。溶接と塗装をなくし、精密加工や強度をもたせる工夫などにより、軽量化・短納期・低コストの量産を実現