

十和田工業高校の各学科の取り組み 工業高校ならではの！特色をいかした愛好会の活躍

十和田 工業 だより

機械研究愛好会

建築研究愛好会

電気研究愛好会

電子研究愛好会

**機械研究愛好会
令和5年度
高校生ものづくりコンテスト青森県大会
旋盤作業部門 優勝
東北大会3位**

高校生ものづくりコンテストへの取り組み
高校生による工業技術・技能を競うコンテスト。
各工業高等学校、工業科を設置している高校で取り組んでいる
「ものづくり」の学習効果、技術・技能を競う大会。
産業を支える技術・技能水準の向上を図り、若年技術・技能労働者を確保、育成することを目的としています。
簡単に言うと各学校から選ばれし者が己の技を競い合います。

●コンテスト部門

旋盤作業部門 (機械・エネルギー科出場)

電気工事部門 (電気科出場)

電子回路組立部門 (電子科出場)

木材加工部門 (建築科出場)

その他部門

自動車整備部門・測量部門橋梁模型部門・溶接部門・科学分析部門



令和6年度
Vol.03

青森県立
十和田工業高等学校
令和6年度5月発行03号

令和5年度 第32回「生徒の研究発表大会」

「文化祭フォトスポット製作と校舎3Dプロジェクト」
最優秀賞 十和田工業高等学校 (電子科)

「生徒の研究発表大会」は青森県内の工業科を設置する高校の代表チームが
様々な研究活動の成果を発表し、研究内容、発表技術、感銘度を競う大会です。
本校からは電子科3年の課題研究チームが、「文化祭
フォトスポット製作と校舎3Dプロジェクト」の研究
テーマで発表し、県内7校
の中から見事最優秀賞に輝
きました。



発表大会

あなただけにそとと教える十和田工業高校豆知識

学科にはイニシャルと学科カラーがあります

機械・エネルギー科	建築科	電子科	電気科
Mechanical & Energy Engineering	Architecture	Digital	Electrical Engineering
イニシャル	M	A	D
学科カラー	青	橙	赤
			E
			紫

機械・エネルギー科 MECHANICAL&ENERGY ENGINEERING



金属を加工する！
削る！切る！溶かす！
接合する！

課題研究を学ぶ！

環境やエネルギー問題を学ぶ！

課題研究の取り組み

人力車の製作

入戸工業高校とコラボレーション

自作ミニ四駆コース

自作ミニ四駆コース

自作ミニ四駆コース