



第 30 回

東京都高等学校工業科 生徒研究発表大会

会 場 東京都立工芸高等学校
実施日 令和 5 年 1 1 月 1 8 日 (土)
主 催 東京都立工業高等学校長会
共 催 東京都教育委員会

東京都立八王子桑志高等学校

1 年 渡邊 涼々音

**令和5年度 第30回
東京都高等学校工業科生徒
研究成果発表大会**

**工業系高校生徒が日頃の研究成果を熱く発表します！
ものづくりが好きな皆様の進路選択の参考には是非
お越しく下さい！**

日時 令和5年11月18日（土） 10:00～17:00

場所 東京都立工芸高等学校 視聴覚室

発表時間

	学校名	テーマ	時間
1	都立六郷工科高等学校	電気で動かす車の製作	10:31
2	都立練馬工科高等学校	飲料容器リサイクルに関する研究と飲料パックカッターの製作	10:42
3	都立中野工科高等学校	コーヒー豆ガラの新たな利用方法 ～ コーヒー豆ガラを用いたコーヒーカップの焼成 ～	10:53
4	都立北豊島工科高等学校	ドローンを活用した防災への取組み	11:04
5	都立杉並工科高等学校	汎用旋盤を用いた競技用ヨーヨーの設計・製作	11:15
6	都立多摩工科高等学校	WINCOM2023（風力発電コンペ）への挑戦	11:26
7	都立田無工科高等学校	ボックスベンチ BB（ビービー） ～ MUFG PARK	11:37
8	都立足立工科高等学校	果物電池発電の研究	11:48
9	都立総合工科高等学校	たたいてつけよう	11:59
10	都立蔵前工科高等学校	（仮称）蔵前工科高校改築工事 第1次計画	12:10
11	都立多摩科学技術高等学校	国産木材から作った透明木材における耐久性実験	13:20
12	都立府中工科高等学校	自作ガンコントローラによるFPS ゲーム制御	13:31
13	都立科学技術高等学校	エポキシ樹脂基板の熱分解による有用資源の回収	13:42
14	都立墨田工科高等学校	Raspberry pi を使った IOT の研究 スマートロック	13:53
15	都立葛西工科高等学校	白鷺特別支援学校との連携事業	14:04
16	都立工芸高等学校（定）	「フラワーライト」	14:15
17	昭和第一学園高等学校	ブラシレス DC モータードライバの作製及び評価	14:26
18	都立八王子桑志高等学校	レーザ加工機を使用したものづくり ～表札の作成～	14:37
19	都立工芸高等学校（全）	地域連携事業「SDGs × デザイン」の取組	14:48
20	都立町田工科高等学校	用具収納棚の製作	14:59

■お問い合わせ 東京都立田無工科高等学校全日副校長 近藤 光 TEL042-464-2225