

5 インチ通信 2022～2023 ver

中等 K.M

こんにちは、5 インチ通信です。今年度からは前任者引退に伴い、執筆者が変わります。5 インチ通信は活動報告ではありますが、5 インチゲージの魅力がたくさん伝えていけるよう頑張っておりますのでどうぞよろしくお願いいたします。

2022年度

9月

活動内容：学園祭・車体制作

受験希望者以外の外部の方の招待はありませんでしたが、9月24日と25日に学園祭が実施されました。新型コロナウイルスの影響も徐々に収まってきており、学園祭に活気が戻りつつあるような感じがしました。5 インチゲージ班としては前年度の反省を活かし、計画的にレールの敷設や車両整備を進めてまいりました。また、只見線の新型車両であるキハE120系の5 インチゲージ用車体の制作完了、切符制度再導入や開通式再開催、駅員業務の改編など、学園祭に来てくださった方々に楽しんでいただけるようなサービスも多数揃えるなど復興を遂げました。当日は比較的スムーズな運行がされており、200枚生産していた切符はなんと1日目の時点で大半が無くなっており、急遽増刷するほどの人気ぶりでした。



行	新車時刻 分				従・新線列車				
9:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
10:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
11:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
12:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
13:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
14:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54
15:00	06	12	18	24	30	36	42	48	54



そして、学園祭終了後は10月1日に開催される福島県只見町のイベント「水の郷うまいもんまつり」に向けて車両やレールの最終調整に取り掛かりました。

10月

活動内容：福島県只見町での5インチ運行

9月30日から只見町のイベントの「水の郷うまいもんまつり」のボランティアをするために福島県の只見町へ行きました。私たちは、イベント開催日の10月1日は5インチゲージを準備する時間があまりないのでと予想し、宿でレールの敷く順番などを全体に共有してスムーズな準備ができるようにしました。そのおかげかイベント当日は様々なトラブルがありました。レールの敷設が何とか間に合い、ほぼ予定通りに物事が進みました。

東京からかなり離れた只見町でしたが、イベント当日は沢山の鉄道ファンや地元の方々が来てくださり、とても賑やかでやりがいを感じる1日でした。

また、同月24日には部員の世代交代があり、鉄道研究部の部長・副部長が新たに決まりました。5インチゲージの統括代表者も今年度を持って引退となり、後継者へ引き継がれました。



11月

活動内容：部活紹介

嬉しいことに、学校から鉄道研究部の5インチゲージを部活紹介日に走らせてほしいという依頼がありました。提供された走行区間は5インチゲージを体験運転してもらうには十分な長さがありました。ですが、準備があまりできていなかった為か部活紹介日当日はあまり人が来てくれず、寂しい結果となってしまいました。

12月～2月 5インチゲージとしては特に活動を行っていません。

2023年度

3月

活動内容：客車新造

桐蔭学園製で新たに1両の木製客車を新造しました。



4月

活動内容：新入生歓迎会

新入生歓迎会がありました。今年度は例年レールを敷設していた E 棟から中等教👉の新入生がいる F 棟に場所を変えました。これは初めての試みだった為、使用場所申請などが少々大変でしたが無事認可され、敷設することができました。新入生たちのいる校舎で開催したおかげか新入生歓迎会当日はたくさんの方が来てくれました。

5月

活動内容：新入部員受け入れ

新入部員との交流を深める期間で、今年は5インチゲージ運転体験などを行いました。

6月

活動内容：新型制御装置製作

新しい車両制御装置が完成しました。この制御装置は、今までの PWM 制御ではなく抵抗制御方式を採用したもので、パワフルな加速を見せてくれます。今年の学園祭で走らせる予定です。

7月・8月上旬

青葉台東急スクエアでの模型展示準備を部活動全体で行っていた為、5インチゲージは休止していました。

8月下旬

活動内容：物品授受・新路線計画

芝学園から5インチゲージのレールと客車、レール沿線設備を受け取りました。受け取ったレールが予想以上に多かった為、学園祭で敷くレールに余裕があり、今年度から鉄道研究部の長年の夢の1つであった他校舎延伸が可能となりました。その為、我々は今年の学園祭で例年環状線を敷いていた E 棟から B 棟までの単線を追加で敷くことに決め、さっそく申請や計測などを行いました。

9月

活動内容：学園祭準備

通常授業が始まってから数日。23日と24日に学園祭を控えているため、校内はだんだんと学園祭ムードになってきていました。そのような中、5インチゲージの B 棟延伸は無事認可され、学園祭へ向けて準備を進めています。



今後の5インチにもご期待を！