

2023年度9月 MNC工作会 活動報告書(研修)

報告者 仲谷貞夫

行事名	工作会研修 動く・からくり工作 「ヘリコプターN号」 担当1班
実施日時	2023年9月13日(水) 9:30~14:20
場所	売布ぷらごこむ1 2階21A、21B会議室
参加人数	MNC会員 35名 その他一般 0名 計 35名
参加者氏名	1班 石崎、詠田、中尾、松田輝、田中富、高橋博、溝部、西島、牛塚、新宅、上條、仲谷、樋口 13名 2班 宮川、松生、沼田、青山、木茂、高橋美、香川、小山、木村良、足立 10名 3班 今西、坂本、永田、橘、笠間、吉田、森本泰、石原、藤野、松本、石堂、大地敬 12名 計 35名
報告事項	<ul style="list-style-type: none"> ・9:00 今回も2階21A,21Bの2室で準備。コロナを配慮し出欠と体調を記録。今回から机上にはブルーシート(大地幹事加工)を敷き、新聞貼り付け作業を止め準備の省力化を実施した ・9:30~大地専任幹事のあいさつ、1班班長より作り方などの説明の後、工作を開始。今回はテーマに沿って、「ヘリコプターN号」を企画。1班担当の工作は今回で3月、5月に続き竹材料を用いた工作が3回連続することになりました。 工作材料 <ul style="list-style-type: none"> ・ヘリコプター本体、回転翼・軸、スキッド(ソリ)などほとんどが竹材 ・回転翼の駆動用にタコ糸を使用 工作状況 <ul style="list-style-type: none"> ・工作手順は「作り方」に詳しく書いたものの、読み取って工作するのは結構大変で皆さん頭をひねりながらの着手となりました ・まずは本体用竹筒への穴あけで竹が割れる、主翼竹板の削り仕上げに力が必要、回転翼保持盤に主翼取り付け用の溝を加工するのが難しいなどの難関克服に皆さん大いに苦労され、時間を掛けておられました ・次いで今回工作のポイントとなる駆動用のタコ糸通しは図示と模型を使って実演で説明を行ったものの、タコ糸の通し方・主翼回転軸へのボンド固定は要領を掴んでいただくのが大変でした (タコ糸通し用の針金がうまく活躍しましたでしょうか?) ・尾翼の周辺も小さい部材を使うため回転尾翼の固定方法も迷いどころでした ・余裕ある方は窓空けにも挑戦されましたが大きな穴あけ時に竹が割れたりして思いとは異なる結果となっている方もおられました ・それでも午後からの時間も使い、難関を越えていただき半数以上の方が完成され作品台の上に並べていただきました。窓空け・装飾のある作品もあります 「うまく主回転翼と尾回転翼が動く楽しいです」との感想もいただきました ・11:45~運営委員会、13:30~班会議、14:00~終わりの会 <ul style="list-style-type: none"> ・今回は班毎の準備作業はなく、班会議では今後の予定を確認、クリスマス工作、干支工作などを控え、各班の作業を確認しました。年末には親子ふれあい工作や、ともだち食堂工作教室なども予定が入っています 14:20 終了
連絡事項	◇今後の予定 <ul style="list-style-type: none"> ・9月17日(日) 甲山ファミリー自然教室 「でんでん太鼓」「タケコプター」 2班 ・10月11日(水) 10月工作会 木の実を使った「きりん」 2班 ・10月15日(日) 甲山ファミリー自然教室 「押し花、木の実を飾った額」 3班 ・11月15日(水) 11月工作会 「木の枝を組んだクリスマスリース」 3班 ・11月19日(日) 甲山ファミリー自然教室 「サンタとまつぼっくりツリー」 1班 ・12月6日(水) 12月工作会 「干支(辰)工作」 運営委員 ・12月9日(土) ぷらごこむ親子ふれあい工作会 各班1件の作品 全班 (サンタとまつぼっくりツリー、クリスマスカード、龍の竹コプター) ・12月17日(日) ともだち食堂工作教室 「サンタとまつぼっくりツリー」

活動の様子

「製作見本」



「準備物」



「製作中の様子」



「完成作品」

