1:Option Explicit

2:

3:Dim i As Long, j As Long, dummy As Long

4:Dim wbこのファイル As Workbook

5:Dim fstまず転記する基準セル As Range

6:Dim col基準列 As Long, lngデータ数 As Long

7:

8:Sub 調整集計()

9:

10: Dim motoファイル名 As String

11: Dim tableスタイルの元 As String, Lnameデータ最初のセル As String

12: Dim motoダウンロードファイル As Workbook ''motoダウンロードファイル（ワークブック）　--- ダウンロードした集計ファイル

13: Dim row転記ごとの最終列 As Long

14:

15: motoファイル名 = Range("取り込むファイル名").Value

16:

17: 'もし、ダウンロードファイルの拡張子を記入してなくても良いように

18: If Right(motoファイル名, 5) <> ".xlsx" Then

19: motoファイル名 = motoファイル名 & ".xlsx"

20: Range("取り込むファイル名").Value = motoファイル名

21: End If

22:

23: Set wbこのファイル = ActiveWorkbook

24: Set fstまず転記する基準セル = Range("転記先1範囲左上") '抽出するセルの基準（左上）

25: col基準列 = fstまず転記する基準セル.Column

26:

27:On Error GoTo myError '次の行でエラーが起こる可能性がある

28: Set motoダウンロードファイル = Workbooks(motoファイル名) 'motoダウンロードファイル（ワークブック）　--- ダウンロードした集計ファイル

29:

30: Worksheets(2).Range("転記先2データ範囲").ClearContents

31: Worksheets(2).Range("転記先1データ範囲").ClearContents

32:

33: Application.ScreenUpdating = False

34:

35: '保護者の日程都合の情報を転記

36:

37:motoダウンロードファイル.Activate

38:

39: Range("A1").Select

40: row転記ごとの最終列 = wbこのファイル.Sheets(2).Cells(Rows.Count, col基準列).End(xlUp).Row

41: With Range("A1").ListObject

42: tableスタイルの元 = .TableStyle

43: .TableStyle = "" 'これで一旦　書式を無しにしている

44: '次からの処理で列をコピー（集計データの一列分全部） 'wbこのファイル　の列名

45: .ListColumns(3).DataBodyRange.Copy \_

46: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 8) '完了時刻 AB

47: .ListColumns(6).DataBodyRange.Copy \_

48: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 1) '苗字 U

49: .ListColumns(7).DataBodyRange.Copy \_

50: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 2) '本人の名前 V

51: .ListColumns(8).DataBodyRange.Copy \_

52: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 3) '１日目の都合 W

53: .ListColumns(10).DataBodyRange.Copy \_

54: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 4) '２日目の都合 X

55: .ListColumns(11).DataBodyRange.Copy \_

56: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 5) '３日目の都合 Y

57: .ListColumns(12).DataBodyRange.Copy \_

58: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 6) '４日目の都合 Z

59: .ListColumns(9).DataBodyRange.Copy \_

60: wbこのファイル.Sheets(2).Cells(row転記ごとの最終列 + 1, col基準列 + 7) '連絡事項 AA

61: .TableStyle = tableスタイルの元 'これでテーブルの書式を元に戻している

62: End With

63:

64:wbこのファイル.Activate

65: Sheets(2).Activate

66:

67: 'テーブルからのコピーは罫線があっても消えるのでここで引く

68: Range("転記先1データ範囲").Borders.LineStyle = True

69: 'フルネームを姓名欄（col基準列列）に記入

70: lngデータ数 = Range("データ数").Value

71: For i = 1 To lngデータ数

72: Cells(i + 3, col基準列) = Cells(i + 3, col基準列 + 1).Value & Cells(i + 3, col基準列 + 2).Value

73: Next i

74:

75: '並べ替えを昇順で同じ名前で再送信があった場合は複数、同名の児童が出てくるので一番新しい情報のみを転記するため

76: '単純なソートなので　Excel2003までのソートを使う

77:

78: Range(Cells(3, col基準列), Cells(3 + lngデータ数, col基準列 + 8)).Sort \_

79: key1:=Range(Cells(3, col基準列), Cells(3, col基準列)), Order1:=xlAscending, \_

80: Key2:=Range(Cells(3, col基準列 + 7), Cells(3, col基準列 + 7)), Order2:=xlAscending, \_

81: Header:=xlYes

82:

83: Call 転記ループ

84:

85:Application.ScreenUpdating = True

86:

87: MsgBox "データを取り込みました。クラスデータをご覧ください。" & vbCrLf & \_

88: "見つからなかった児童、再送信などの確認は　それぞれのシートの　[T]列より右をご覧ください。"

89:Exit Sub

90:

91:myError: ''この行にジャンプします

92: MsgBox "エラーが発生しました。取り込む名前のファイルを開いていない時は、" & vbCrLf & \_

93: "開いてください。" & vbCrLf & \_

94: "エラーの原因がわからない時はお問い合わせください。（furutom.com）", vbExclamation

95:

96:End Sub

97:

98:Private Sub 転記ループ()

99:

100:Dim stg転記したひらがな名 As String '転記した　T列（col基準列）[このサンプルファイルの場合]のひらがな名

101:Dim stg一行下のひらがな名 As String

102:Dim Notfoundふりがな(100) As String

103:Dim k As Long, FdCell行 As Long

104:Dim foundセル As Range

105:

106:wbこのファイル.Activate

107:Sheets(2).Select

108:

109:i = 4

110: j = 0

111: stg転記したひらがな名 = Replace(Replace(Cells(i, col基準列).Value, " ", ""), "　", "") '全角半角スペースを除いたフルネーム

112: Do

113: stg一行下のひらがな名 = Replace(Replace(Cells(i + 1, col基準列).Value, " ", ""), "　", "") '全角半角スペースを除いた１行下のフルネーム

114:

115: If stg転記したひらがな名 <> stg一行下のひらがな名 Then '下と同じ名前でなかったら

116: Set foundセル = Range("C:C").Find(What:=stg転記したひらがな名) 'C列（非表示かも）で検索

117:

118: '名前が見つからかったかどうか

119: If foundセル Is Nothing Then 'クラスの勘違い あるいは

120: '名前のちょっとした打ち間違い　例えば　「おうさか」と「おおさか」など

121: j = j + 1

122: Notfoundふりがな(j) = stg転記したひらがな名

123: Else

124: FdCell行 = foundセル.Row

125:

126: '１日目にについて　転記先1はクラスのシートのW列（col基準列 + 3)列目

127: If Cells(i, col基準列 + 3).Value = "その日は都合が悪い" Then

128: Range(Cells(FdCell行, "D"), Cells(FdCell行, "F")).Value = "NG" '１日目全てNG

129: ElseIf Cells(i, col基準列 + 3).Value = "14:00-15:00" Then

130: Cells(FdCell行, "D").Value = "NG" '１日目前半のみNG

131: ElseIf Cells(i, col基準列 + 3).Value = "14:00-16:00" Then

132: Range(Cells(FdCell行, "D"), Cells(FdCell行, "E")) = "NG" '１日目前半と中間NG

133: ElseIf Cells(i, col基準列 + 3).Value = "15:00-17:00" Then

134: Range(Cells(FdCell行, "E"), Cells(FdCell行, "F")) = "NG" '１日目中間と後半NG

135: ElseIf Cells(i, col基準列 + 3).Value = "16:00-17:00" Then

136: Cells(FdCell行, "F").Value = "NG" '１日目後半のみNG

137: End If

138: '２日目について　　転記先1はクラスのシートのX列

139: If Cells(i, col基準列 + 4).Value = "その日は都合が悪い" Then

140: Range(Cells(FdCell行, "G"), Cells(FdCell行, "I")).Value = "NG" '２日目全てNG

141: ElseIf Cells(i, col基準列 + 4).Value = "14:00-15:00" Then

142: Cells(FdCell行, "G").Value = "NG" '２日目前半のみNG

143: ElseIf Cells(i, col基準列 + 4).Value = "14:00-16:00" Then

144: Range(Cells(FdCell行, "G"), Cells(FdCell行, "H")) = "NG" '２日目前半と中間NG

145: ElseIf Cells(i, col基準列 + 4).Value = "15:00-17:00" Then

146: Range(Cells(FdCell行, "H"), Cells(FdCell行, "I")) = "NG" '２日目中間と後半NG

147: ElseIf Cells(i, col基準列 + 4).Value = "16:00-17:00" Then

148: Cells(FdCell行, "I").Value = "NG" '２日目後半のみNG

149: End If

150: '３日目について　　転記先1はクラスのシートのY列

151: If Cells(i, col基準列 + 5).Value = "その日は都合が悪い" Then

152: Range(Cells(FdCell行, "J"), Cells(FdCell行, "L")).Value = "NG" '３日目全てNG

153: ElseIf Cells(i, col基準列 + 5).Value = "14:00-15:00" Then

154: Cells(FdCell行, "J").Value = "NG" '３日目前半のみNG

155: ElseIf Cells(i, col基準列 + 5).Value = "14:00-16:00" Then

156: Range(Cells(FdCell行, "J"), Cells(FdCell行, "K")) = "NG" '３日目前半と中間NG

157: ElseIf Cells(i, col基準列 + 5).Value = "15:00-17:00" Then

158: Range(Cells(FdCell行, "K"), Cells(FdCell行, "L")) = "NG" '３日目中間と後半NG

159: ElseIf Cells(i, col基準列 + 5).Value = "16:00-17:00" Then

160: Cells(FdCell行, "L").Value = "NG" '３日目後半のみNG

161: End If

162: '４日目について　　転記先1はクラスのシートのZ列

163: If Cells(i, col基準列 + 6).Value = "その日は都合が悪い" Then

164: Range(Cells(FdCell行, "M"), Cells(FdCell行, "O")).Value = "NG" '４日目全てNG

165: ElseIf Cells(i, col基準列 + 6).Value = "14:00-15:00" Then

166: Cells(FdCell行, "M").Value = "NG" '４日目前半のみNG

167: ElseIf Cells(i, col基準列 + 6).Value = "14:00-16:00" Then

168: Range(Cells(FdCell行, "M"), Cells(FdCell行, "N")) = "NG" '４日目前半と中間NG

169: ElseIf Cells(i, col基準列 + 6).Value = "15:00-17:00" Then

170: Range(Cells(FdCell行, "N"), Cells(FdCell行, "O")) = "NG" '４日目中間と後半NG

171: ElseIf Cells(i, col基準列 + 6).Value = "16:00-17:00" Then

172: Cells(FdCell行, "O").Value = "NG" '４日目後半のみNG

173: End If

174:

175: '伝達事項　　転記先1はクラスのシートのAA列

176: Cells(FdCell行, "P").Value = Cells(i, col基準列 + 7).Value

177: '完了時刻　クラスのシートのAB列

178: Cells(FdCell行, "R").Value = Cells(i, col基準列 + 8).Value

179:

180: '受信済み、 記録

181: If Cells(i, col基準列 + 8).Value <> "" Then

182: Cells(FdCell行, "Q").Value = "済"

183: End If

184: '転記した行を削除

185: Cells(i, col基準列).Resize(, 9) = ""

186:

187: End If

188: '名前が見つからかったかどうか　If foundセル Is Nothing Thenに対応

189:

190: Else '同じ名前があったら　2度以上同じ名前で送信している下（時間が後）が優先

191: 'その上のデータは処理しない

192: dummy = dummy + 1 'ダミーでいれているだけ

193: End If

194: '下と同じ名前でなかったら If stg転記したひらがな名 <> stg一行下のひらがな名 Then に対応

195:

196: i = i + 1

197:

198: stg転記したひらがな名 = Replace(Replace(Cells(i, col基準列).Value, " ", ""), "　", "") '全角半角スペースを除いたフルネーム

199:

200: Loop While stg転記したひらがな名 <> ""

201: '検索名前のループ　Doに対応

202:

203: '基準列より

で空白行を上に詰める

204: k = 3

205: For i = 4 To Cells(Rows.Count, col基準列).End(xlUp).Row

206:

207: If Cells(i, col基準列).Value <> "" Then

208: k = k + 1

209: Cells(i, col基準列).Resize(, 9).Copy Cells(k, col基準列)

210: If i > k Then

211: Cells(i, col基準列).Resize(, 9) = ""

212: End If

213: End If

214: Next i

215: '行をつめるループ

216:

217:End Sub

218: