



ロータリーは世界をつなぐ

2019-20 年度 RI テーマ  
**ROTARY CONNECTS THE WORLD**  
 国際ロータリー会長  
 マーク・ダニエル・マローニー

# Weekly Bulletin

## 藤枝南ロータリークラブ 会報

例会：毎週金曜日  
 会場：小杉苑 藤枝市青木 2-35-30  
 TEL：054-641-3321

事務局：藤枝商工会議所内 藤枝市藤枝 4-7-16  
 TEL：054-646-3919 FAX：054-643-2000  
 E-mail：jimukyoku@fujieda-south-rotary.jp

2019-20 年度  
 会長 ♡ 渡邊芳隆 副会長 ♡ 松浦正秋 幹事 ♡ 森竹正晃 副幹事 ♡ 鈴木健夫

例会 第 1345 回 職場訪問例会/住友ベークライト

### 出席報告

本日のホームクラブ出席者	前回の補正出席者
40 / 51 78.43%	47 / 51 92.15%

(1) 欠席者 (事前連絡とメイクアップをどうぞ)

- 阿井君 ○内山君 ○江崎君 ○川口君 ○佐野裕君
- 鈴木健君 ○鈴木寿君 ○早川君 ○村松章典君
- 渡邊博君 古川君

(2) メイクアップ者

- 中山恵喜君 (地区) 早川清人君 (藤枝)
- 淵脇一啓君 (藤枝) 渡邊博文君 (地区)

### 例会プログラム

例会日	クラブ行事	摘要
11/22(金)	休会	
11/29(金) 第 1346 回	会員卓話	小杉苑
12/6(金) 第 1347 回	クラブ年次総会	理事会
12/13(金) 第 1348 回	外部卓話	小杉苑

### 住友ベークライトにて



Phenolic Resin  
 静岡工場製品 ①フェノールレジン SUMILITERESIN® PR  
 Sumitomo Products 1

原料 Raw Materials

当社製品 Our Products

フェノール樹脂 Phenol  
 ホルムリン Formaldehyde  
 触媒 Catalyst

当社製品 Our Products

液体 Liquid  
 エマルジョン Emulsion  
 粉状 Powder  
 塊状 Lump

フレーク状 Flake  
 マーブール状 Marble  
 練状 Dough  
 フェノールレジン SUMILITERESIN® PR

**工程 Process**

**反応 Reaction**  
 原料を反応釜に投入して反応・反応させます。 To feed raw materials into reactor and heating, their reaction proceeds.  
 触媒の種類によって、ノボックもしくも非ノボックになります。 We can obtain novolac or non-novolac phenol resin with the type of catalyst.

**濃縮 Concentration**  
 水分、未反応フェノール等を蒸気・沸騰して回収。 Crystallized water and unreacted phenol are collected and returned (phased or recycled).

**液状レジン Liquid Resin**  
 水分、未反応フェノール等を蒸気・沸騰して回収。 Crystallized water and unreacted phenol are collected and returned (phased or recycled).

**固形レジン Solid Resin**  
 原料を反応釜に投入して反応・反応させます。 To feed raw materials into reactor and heating, their reaction proceeds.  
 触媒の種類によって、ノボックもしくも非ノボックになります。 We can obtain novolac or non-novolac phenol resin with the type of catalyst.

**検査・包装工程 Inspection/ Packaging**  
 製品検閲を行い検査。検閲合格した製品に包装し、出荷します。 After product inspection, packaging by shape and application.

**粉砕 Pulverizing**  
 製品の粒度を調整し、包装し出荷します。 Pulverized resin with ballmills and other powder products.

**成形 Molding**  
 レジンを溶かし、成形・乾燥・硬化させます。 Resin is heated, dry and cured to produce products.

お客様への工程 Customer's process      用途 Application      最終用途 End Product

レジン (成形)	レジンとファーを混合・乾燥します。 Mix and knead phenolic resins, fillers, etc.	成形材料 Molding Materials	ing Application
レジン (成形)	ゴムレジン、ファー等を混合・乾燥します。 Mix and knead phenolic resins, fillers, etc. into rubbers.	タイヤ Tire	
レジン (成形)	ガラス繊維とレジン、ゴム等をコーティングし、乾燥成形をします。 Coat resins and rubbers onto glass (weaving yarn), and make the coated glass, roofing with heat.	クラッチ Clutch	自動車 Automobile
レジン (成形)	レジンと樹脂等を混合し、成形します。 Knead resins and other resin materials, then mold the kneaded material.	ブレーキディスクパッド Disc Brake Pad	
レジン (成形)	レジンと樹脂等を混合・コーティングし、乾燥成形をします。 Coat resins on sand, then mold the coated sand with heat.	磨盤(磨物) Grinding (Grinding)	製鉄(製鉄) Metallurgy
レジン (成形)	レジンと樹脂等を混合し、成形をします。 Mix resins and grain (make coarse granules), then mold the coated grain with heat.	磁石 Ceramic Magnet	
レジン (成形)	基材に塗布したレジンに加熱をあたえ、硬化を完了させます。 Coat resin onto the substrate (backing material), put glass onto the resin under heating. Heat must rise to cure resin to fix the glass.	電線被覆 Cable Sheath	造船(造船) Shipbuilding
レジン (成形)	レジンと樹脂等を混合し、成形・乾燥・硬化させます。 Mix resins and aggregate materials, mold the mixed materials, dry and bake the molded materials.	耐火物 Refractory	
レジン (成形)	どうろ管にレジン塗布、スプレーし、乾燥硬化をします。 Spray resin and other materials into gutter tubes, then heat-cure resin with heat.	屋根材 Roofing Material	住宅 Housing
レジン (成形)	レジンに感光剤を添加して感光硬化をします。 Add photo sensitive materials and adjust into resin.	フォトレジスト Photo Resist	

Page 4

アクセス 千476-0041 静岡県静岡市東区2-10-10 静岡産科センタービル1階1号棟内

休みの日 月曜日・火曜日・水曜日・木曜日・金曜日  
 休みの時間 10時～17時  
 休みの場所 静岡産科センタービル1階1号棟内

**憩いの杜 KINOJORI**

静岡産科センタービル1階1号棟内

アクセス 千476-0041 静岡県静岡市東区2-10-10 静岡産科センタービル1階1号棟内

休みの日 月曜日・火曜日・水曜日・木曜日・金曜日  
 休みの時間 10時～17時  
 休みの場所 静岡産科センタービル1階1号棟内

**憩いの杜 KINOJORI**

静岡産科センタービル1階1号棟内

アクセス 千476-0041 静岡県静岡市東区2-10-10 静岡産科センタービル1階1号棟内

休みの日 月曜日・火曜日・水曜日・木曜日・金曜日  
 休みの時間 10時～17時  
 休みの場所 静岡産科センタービル1階1号棟内

**憩いの杜 KINOJORI**

静岡産科センタービル1階1号棟内

憩いの杜 KINOJORI みどころマップ

1号門

入口

2号門

3号門

4号門

5号門

6号門

7号門

8号門

9号門

10号門

11号門

12号門

13号門

14号門

15号門

16号門

17号門

18号門

19号門

20号門

21号門

22号門

23号門

24号門

25号門

26号門

27号門

28号門

29号門

30号門

31号門

32号門

33号門

34号門

35号門

36号門

37号門

38号門

39号門

40号門

41号門

42号門

43号門

44号門

45号門

46号門

47号門

48号門

49号門

50号門

51号門

52号門

53号門

54号門

55号門

56号門

57号門

58号門

59号門

60号門

61号門

62号門

63号門

64号門

65号門

66号門

67号門

68号門

69号門

70号門

71号門

72号門

73号門

74号門

75号門

76号門

77号門

78号門

79号門

80号門

81号門

82号門

83号門

84号門

85号門

86号門

87号門

88号門

89号門

90号門

91号門

92号門

93号門

94号門

95号門

96号門

97号門

98号門

99号門

100号門

101号門

102号門

103号門

104号門

105号門

106号門

107号門

108号門

109号門

110号門

111号門

112号門

113号門

114号門

115号門

116号門

117号門

118号門

119号門

120号門

121号門

122号門

123号門

124号門

125号門

126号門

127号門

128号門

129号門

130号門

131号門

132号門

133号門

134号門

135号門

136号門

137号門

138号門

139号門

140号門

141号門

142号門

143号門

144号門

145号門

146号門

147号門

148号門

149号門

150号門

151号門

152号門

153号門

154号門

155号門

156号門

157号門

158号門

159号門

160号門

161号門

162号門

163号門

164号門

165号門

166号門

167号門

168号門

169号門

170号門

171号門

172号門

173号門

174号門

175号門

176号門

177号門

178号門

179号門

180号門

181号門

182号門

183号門

184号門

185号門

186号門

187号門

188号門

189号門

190号門

191号門

192号門

193号門

194号門

195号門

196号門

197号門

198号門

199号門

200号門

201号門

202号門

203号門

204号門

205号門

206号門

207号門

208号門

209号門

210号門

211号門

212号門

213号門

214号門

215号門

216号門

217号門

218号門

219号門

220号門

221号門

222号門

223号門

224号門

225号門

226号門

227号門

228号門

229号門

230号門

231号門

232号門

233号門

234号門

235号門

236号門

237号門

238号門

239号門

240号門

241号門

242号門

243号門

244号門

245号門

246号門

247号門

248号門

249号門

250号門

251号門

252号門

253号門

254号門

255号門

256号門

257号門

258号門

259号門

260号門

261号門

262号門

263号門

264号門

265号門

266号門

267号門

268号門

269号門

270号門

271号門

272号門

273号門

274号門

275号門

276号門

277号門

278号門

279号門

280号門

281号門

282号門

283号門

284号門

285号門

286号門

287号門

288号門

289号門

290号門

291号門

292号門

293号門

294号門

295号門

296号門

297号門

298号門

299号門

300号門

301号門

302号門

303号門

304号門

305号門

306号門

307号門

308号門

309号門

310号門

311号門

312号門

313号門

314号門

315号門

316号門

317号門

318号門

319号門

320号門

321号門

322号門

323号門

324号門

325号門

326号門

327号門

328号門

329号門

330号門

331号門

332号門

333号門

334号門

335号門

336号門

337号門

338号門

339号門

340号門

341号門

342号門

343号門

344号門

345号門

346号門

347号門

348号門

349号門

350号門

351号門

352号門

353号門

354号門

355号門

356号門

357号門

358号門

359号門

360号門

361号門

362号門

363号門

364号門

365号門

366号門

367号門

368号門

369号門

370号門

371号門

372号門

373号門

374号門

375号門

376号門

377号門

378号門

379号門

380号門

381号門

382号門

383号門

384号門

385号門

386号門

387号門

388号門

389号門

390号門

391号門

392号門

393号門

394号門

395号門

396号門

397号門

398号門

399号門

400号門

(担当/森竹君)

