

## 研究開発の実績

### 1. (高分子/液晶)複合膜の研究

(1977～1980年;九州大学・梶山研)

### 2. 炭素繊維用プリプレグの研究開発(航空機他)

(1981～1988年;東邦テナックス(株))

### 3. 芳香族ポリイミド系高性能フィルム・微粒子の調製と炭素化

(1988～1995年;東邦テナックス(株))

### 4. 炭素繊維を原料としたフラーレンの製造研究

(1994～1996年;農工大・宮田研 )

### 5. 炭素繊維、プリプレグ及び複合材料の製造技術開発

(1996～1999年;東邦テナックス(株))

### 6. 燃料電池用ガス拡散層(炭素材料)の研究開発

(2000～2008年;東邦テナックス(株))

### 7. 炭素繊維のLCA評価、リサイクル技術の開発

(2007～2009年;炭素繊維協会 )

### 8. 炭素繊維及び複合材料の材料分析・評価

(2011～2013年;東邦化工建設(株))