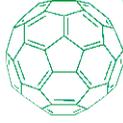


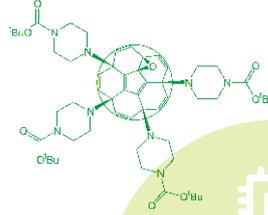


ラケット用ヘッド：ゴーゼン殿



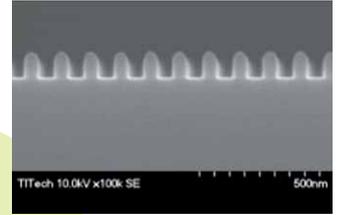
スポーツ分野

ゴルフクラブ、ラケット類他

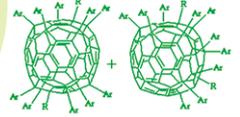


半導体分野

次世代ナノリソグラフィ、下層膜材料

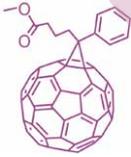


リソグラフィ微細パターン断面



エネルギー分野

有機薄膜太陽電池、燃料電池



リーフ状有機薄膜太陽電池：産業技術総合研究所殿、三菱商事殿、キャノントッキ(株)殿共同研究の成果です。

フラーレンの応用例

潤滑分野

エンジンオイル添加剤、ワックス他



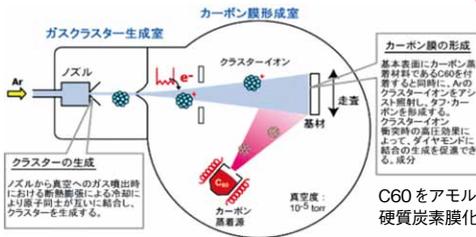
エンジンオイル添加剤：フラーレン添加で加速・レスポンス等向上：住鋳潤滑剤殿



エアコンオイル添加剤：フラーレン添加で低摩擦効果発揮：バーダール殿

その他産業用

ポリマー、ゴム、金属添加剤、硬質炭素膜



C60をアモルファスカーボン化し、硬質炭素膜化：野村鍍金殿



※三菱商事株式会社・昭和電工株式会社の協力を得て、フラーレン市場開拓を行っています。



三菱商事株式会社  
●世界規模の  
販売・マーケティング力



昭和電工株式会社  
●ナノカーボン技術  
●市場ニーズに即した新規開発力、製造／供給力



フロンティアカーボン株式会社



□ 設立：2001年12月 □ 株主構成：三菱商事(50%)、昭和電工(50%)

※全ての図表・写真は著作権を持つ企業様のご了解を得ています。

本資料に関する  
お問い合わせ先

フロンティアカーボン株式会社  
〒100-8086 東京都千代田区丸の内2-6-1丸の内パークビルディング24階

TEL:03-3210-2620 FAX:03-3210-4606 <http://www.f-carbon.com>  
※弊社へのお問い合わせはHPよりお願いいたします。