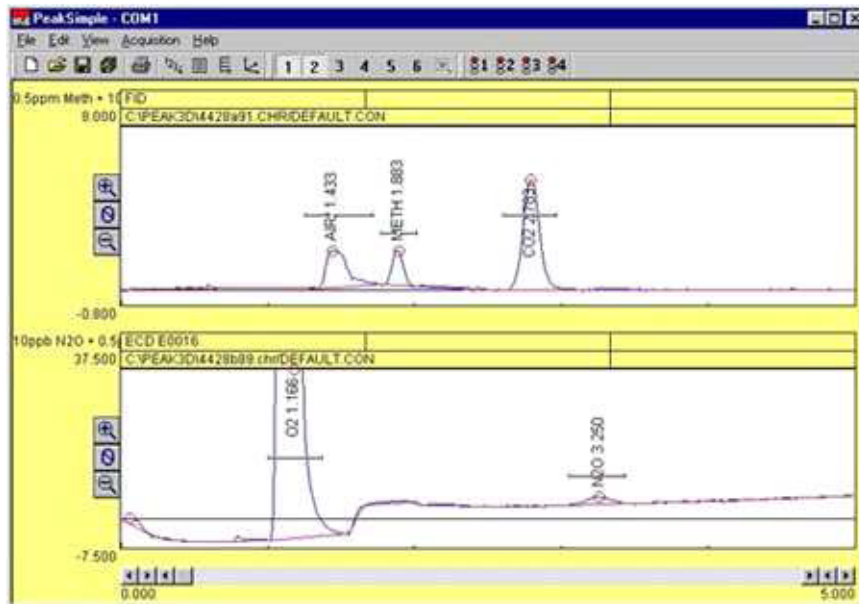


? 温室効果ガスの分析

温室効果ガスとは、二酸化炭素、メタンガス、酸化窒素が代表的ガスとされています。地球温暖化の元凶とも考えられており、その分析は益々重要なものになってきています。暖房用排煙、常温大気、森林大気などのモニタリングで、簡素なシステムによる効果的な結果を得ることができました。

【温室効果ガスの分離・測定】



装置：SRI-8610C + サンプリグバルブ
検出器：ECD、FID+メタナイザー
カラム：

このシステムに搭載されているFID+メタナイザーを使用して、COおよびCO₂を高感度で測定することができました。
カラムを3本使用したダイアグラムは下図の通りです。

