

**Estimating intervention-induced air pollution  
changes and tracking carbon neutrality progress  
employing the Digital Earth Systems Approach:  
Applications and Policy Implications**

（デジタル アース システムズ アプローチによ  
る「介入事象がもたらした大気汚染の変化推  
定」と「カーボン ニュートラルの進捗状況の追  
跡」：その応用、政策への示唆）

**PHAN ANH**