

研究室名

発表時期

学会名

演題名 3 CFD を用いたFAMEが (PN)に 関係 する

発表者 ○※ H , _____

内容

— の が さ , に — で2014 9 か さ たEURO VIでは , すな ちPM (Particulate Matter) 0.01g/kWh に す こと に えてPMの であ . PN (Particle Number) 6×10^{11} /kWh (23nm のすす)に えて がある . においても に , NOxは0.7g/kWh , PMは0.01g/kWh とさ てい が, 々 が さ にあ , 2023 10 に PN が さ た. また, BDFは2050 の — — (CN)の に けて, のCN とし て さ てい . 々のこ までの では, の としてC14H30 () (BDF : Bio Diesel Fuel)の え として C19H34O2() を用いた の , PN として が であ が さ た. では, CN として も に い ことが と え BDF を用いた — に さ PNの す こと とす . で用いたC19H36O2か 々 て てしまふ べ か においてBDFとして に してい FAME (Fatty Acid Methyl Ester) に して3 CFD を用いて