

March 20 2003

Symposium “Measurement and Regulation Trend of Nano Particle”

1. Opening (Introduction of presenters) 13:30 to 13:35

2. Review of Nano Particles from Motor Vehicle Exhaust Emission in Japan
Manager, Environment Management Bureau, JAPAN Ministry of the Environment
Mr. Kenich Ando 13:35 to 13:45

3. "Formation, Measurement, and Control of Nanoparticles from Engines"
Director, Center for Diesel Research, Department of Mechanical Engineering
University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota USA
Prof. David B. Kittelson 13:45 to 14:25
Q & A 14:25 to 14:35

4. “The European Particles Measurement Programme – the Regulators view”
Senior Engineer United Kingdom Department for Transport
Mr. Bernie Frost 14:35 to 15:15
Q & A 15:15 to 15:25

---- Coffee Break ----- 15:25 to 15:35

5. “Global Trends in Diesel Particulate Control: Current Status and Remaining
Challenges”
Independent International Consultant Mr. Michael P. Walsh 15:35 to 16:15
Q & A 16:15 to 16:25

6. “The EU Particulates Project : Improving Understanding and Measurement of
Automotive Particles and Emission Models”
Associate Professor and Laboratory Head
Lab. of Applied Thermodynamics Dept. of Mechanical Engineering
Aristotle University, Greece Prof. Zissis Samaras 16:25 to 17:05
Q & A 17:05 to 17:15

7. General Discussion 17:15 to 17:35
8. Closing 17:35

シンポジウム「ナノ粒子の測定及び規制動向」プログラム

1. 開 会 13:30 ~ 13:35
2. 「自動車から排出されるナノ粒子に関する検討状況」
環境省環境管理局総務課環境管理技術室長 安藤 憲一
13:35 ~ 13:45
3. 「エンジンから排出されるナノ粒子の形態とナノ粒子対策について」
ミネソタ大学機械工学専攻ディーゼル研究所所長
Prof. David B. Kittelson
13:45 ~ 14:25
Q & A 14:25 ~ 14:35
4. 「規制からみたヨーロッパでの粒子状物質の対策について」
英国運輸省上席技師 Mr. Bernie Frost
14:35 ~ 15:15
Q & A 15:15 ~ 15:25
休 憩 15:25 ~ 15:35
5. 「ディーゼル車から排出されている粒子状物質対策の動向：現状と将来への方向性」
国際コンサルタント Mr. Michael P. Walsh
15:35 ~ 16:15
Q & A 16:15 ~ 16:25
6. 「EU粒子状物質プロジェクト：自動車から排出される排気ガス及粒子状物質に関する測定モデルと改善方法」
アリストテレス大学機械工学専攻准教授 Prof. Zissis Samaras
16:25 ~ 17:05
Q & A 17:05 ~ 17:15
7. 一般討議 17:15 ~ 17:35
8. 閉 会 17:35