

2002 年

3. Gordon Research Conference (Green Chemistry)

2002 年のグリーンケミストリーに関する Gordon Conference が、9 月に開催された。日本からの発表は見当たらない。

主な発表；

- 金属錯体による C - C 結合の効率的生成・・・ R.H.Grubbs (Caltech)
- 触媒による過酸化水素の活性化 …… T.J.Collins (Carnegie Mellon 大)
- 触媒の 2 相法による回収 …… D.E.Bergbreiter (Texas A&M 大)
- フッ素系溶媒を用いないフッ素化学 …… J.A.Gladysz (Erlangen, ドイツ)
- ルテニウム触媒とアトムエコノミー …… P.H.Dixneuf (Rennes, France)
- 高アトムエコノミーでのカルボニル化合物
のエポキシ化 …… V.K.Aggarwal (Bristol 大)
- 実用触媒による不斉合成 …… E.M.Carreira (ETH Zurich)
- 新触媒・新材料によるグリーナー化学 …… A.Whiting (Durham 大, UK)
- 有機化学品からの毒性物質の排除 …… J.Ashby (Syngenta, UK)
- 酸素・過酸化水素による触媒酸化 …… R.A.Sheldon (Delft 大)
- イオン性流体によるガス分離の熱力学 …… J.F.Brennecke (Notre Dame 大)
- グリーンケミカルプロセス …… M.Poliakoff (Nottingham 大)

その他合計 28 件の発表とポスター72 件があった。