



第48回 OPERA研究交流セミナー

第44回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第107回 未来化学創造センターセミナー

日時:2012年4月26日(木) 15:00-16:30

場所:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F会議室



谷口 彬雄

信州大学 名誉教授・特任教授

独立行政法人 科学技術振興機構(JST)、戦略的イノベーション創出推進(S-イノベ)
プログラム・オフィサー

第一部 「有機」が起こすエレクトロニクスのパラダイムシフト

Organic Materials create new Paradigm of Electronics

1. 技術の「旬」の視点から見えてくること
2. エレクトロニクス産業の変化から見えてくること
3. 生産システムの変遷から見えてくること
4. 社会状況の変化から見えてくること
5. 2015~2020年に向けての課題

第二部 21世紀における研究技術者を考える

1. 21世紀の工業化社会の中で求められる担い手の大きな変化
2. ある開発現場での例: = 第五交響曲を磁気ディスク原料溶液に聞かせる??
3. 創造性に役立つ知識と邪魔をする知識: = 科学の法則性の構造理解より
4. 目標を可能な限り数値目標として具体的に
5. 「運」も実力のうちである: ① ノーベル賞受賞者白川英樹先生の例
② 谷口のある経験
③ 「運」も実力のうちである

主催:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
:財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)

共催:九州大学 未来化学創造センター