

第5回マイケル・ノーベル・サステナブル・テクノロジー・シンポジウム
～日印地域スマート・シティー作り～
－日本とインドの国際産学連携－

主催 未来アジア技術フォーラム (TeFFA) ^(注1)
共催 早稲田大学大学院国際情報通信研究科大谷研究室
後援 地域活性学会
日本建築学会
協賛 ノーベル・サステイナビリティ・トラスト (NSF)
インド太陽エネルギー協会 (SESI)
未来技術研究会 (FIE)
NPO 科学的根拠に基づく健康寿命を延ばす会 (PH 会)
大阪市立大学マイケル・ノーベル研究室 ^(注2)
財団法人 脳神経疾患研究所
画像電子学会
建築と画像電子の共通領域 (AIM) 研究会

- 13:30～13:40 開会の挨拶 早稲田大学 長尾嘉満 / 劉 江
- 13:40～13:45 マイケル・ノーベル博士の紹介
NPO 未来アジア技術フォーラム 副理事長 国友享二
- 13:45～14:10 1. 基調講演
「代替エネルギー：世界的見通しと日本の政府、科学者、産業の役割」
ノーベル・サステイナビリティ財団会長 マイケル・ノーベル
- 14:10～14:40 2. 国土のグランドデザイン 2050
■ 「2050年に向けた地域活性化」
地域活性学会副会長（国土交通省・大臣官房審議官） 舘 逸志
- 14:40～15:00 3. インド Haryana 州チャンディガール市のスマート化
■ 「インドの地域スマート・シティー」
インド太陽エネルギー協会 副会長 ラジンダー・クマール・カウラ
- 15:00～15:15 . 休憩
- 15:15～15:45 4. バイオ技術のスマートファームへの応用
■ 「ALA 応用技術」
大阪市大 人工光合成研究センター 特命教授 大倉一郎
■ 「日本の植物工場の現状と今後」
玉川大学 教授 宇佐見仁英
- 15:45～16:05 5. 災害時の持続性に備えて
■ 「シェル・空間構造の振動減衰」
日本大学名誉教授 総合資格学院顧問 新宮清志
- 16:05～16:25 6. 健院（長く健康を維持するための院）
■ 健康な社会作り
(株)エヌ・ジェイ・アイ 社長 橋本弘幸

16:25～16:45 7. 医用工学への画像処理技術の応用

■ 「看護師ロボットのための画像処理の研究」

早稲田大学 国際情報通信研究科 大谷淳研究室 李イエ

16:45～17:05 8. スマート・シティーと画像技術

■ 「サステイナブル社会への希求

- スマート・シティー実現に向けた IT・画像技術の可能性 -」

東京工業大学 イノベーション人材養成機構 (IIDP) 特命教授 羽鳥好律

17:05～17:25 9. スマート・シティーのエネルギー

NTT ファシリティーズ スマートビジネス本部 担当課長 平形直人

17:25～17:40 10. マイケル・ノーベル博士・ 舘 逸志氏・クマール氏によるまとめ