

第 247 回生存圏シンポジウム

DOL/LSF に関する全国・国際共同利用 研究成果発表会



平成 26 年 2 月 18 日
京都大学 生存圏研究所

プログラム (研究課題および発表者)

午後 1 時 30 分～1 時 35 分：開会挨拶

午後 1 時 35 分～3 時 25 分：課題番号 01～09 の発表

- | | |
|--|-------|
| 01 外来木材害虫アメリカカンザイシロアリに対する各種木材の耐シロアリ性評価 | 橋本 茂 |
| 02 人工乾燥による初期蒸煮が木材の耐シロアリ性に及ぼす影響 | 橋本 茂 |
| 03 熱処理およびヒノキ精油塗布スギ材の耐久性 | 市原 孝志 |
| 04 簡易で効果的なシロアリ検出法の開発 | 増田 勝則 |
| 05 環境に配慮した木材保存技術の開発 | 増田 勝則 |
| 06 未利用農産廃棄物を原料とする住宅用ボード類の生物劣化抵抗性評価 | 吉村 剛 |
| 07 シロアリに対する新しい防蟻剤の開発 | 辻 堯 |
| 08 温帯の土壤生態系におけるシロアリの役割 | 吉村 剛 |
| 09 間伐材等林地残材のシロアリによる劣化促進 | 須原 弘登 |

午後 3 時 25 分～3 時 35 分：休憩

午後 3 時 35 分～午後 5 時 15 分：課題番号 10～17 の発表

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 10 大型木造の接合部における生物劣化を評価するための基礎的研究 | 中谷 誠 |
| 11 蟻害を受けた木質接合具の残存耐力に関する実験的研究 | 森 拓郎 |
| 12 抗菌物質がシロアリ腸内微生物叢に及ぼす影響の解析と利用 | 青柳 秀紀 |
| 13 木材の非破壊的生物劣化診断法に関する研究 | 築瀬 佳之 |
| 14 合成木材の屋外耐久試験 | 小澤 雅之 |
| 15 高湿環境下における保存処理木材に接する金物類の腐食評価 | 石山 央樹 |
| 16 木材への腐朽菌侵入とシロアリ侵入の関係 | 木原久美子 |
| 17 金属ナノ粒子を用いた防蟻処理技術の開発 | 栗崎 宏 |

午後 5 時 15 分～5 時 25 分：休憩

午後 5 時 25 分～5 時 55 分：特別講演

The biology and ecology of an endoparasitoid fly, *Misotermes mindeni*, of subterranean termite *Macrotermes gilvus*
Prof. Chow-Yang LEE, Universiti Sains Malaysia

午後 5 時 55 分～6 時：閉会挨拶