

## 第8回全国高専テクノフォーラム口頭事例発表プログラム

### ● 3階 大会議室（第2会場）「環境・エネルギー問題への取り組み」

各持ち時間10分（講演：8分、質疑応答2分）

座長：吉野 慶一（北九州高専）、小西 忠司（大分高専）、高見 徹（大分高専）

2 - 1	小中学生対象『エコロジー体験型イベント』についての報告 奈良高専 和田 任弘, 西野 貴之, 笹山 智仁, 道下 貴広, 二宮 由成, 登 一, ○島田 大嗣, 尾崎 充紀
2 - 2	環境とヒトにやさしい木材保存技術の開発 ～ 木製土木資材の接地箇所の腐朽遅延を図る～ 旭川高専 富樫 巖
2 - 3	しらすを活用した環境保全型舗装について 鹿児島高専 前野 祐二
2 - 4	木廃材リサイクルプラントにおけるエロージョン問題 ○金沢高専 天日 三知夫, 北興化工機株式会社 東京支店長 西野 好則
2 - 5	SiC ダイオード応用による IGBT インバータの高周波化に関する研究 津山高専 長井 聡
2 - 6	熱電変換用酸化物セラミックス開発の取り組み 高知高専 安川 雅啓
2 - 7	リサイクル材料の不純物除去による用途拡大への試み 鈴鹿高専 井上 哲雄
2 - 8	界面活性剤を用いた PAH 汚染土壌のバイオレメディエーション手法の開発 茨城高専 小林 孝行
2 - 9	農業用水を利用した小型水車発電装置の評価 石川高専 割澤 泰
2 - 10	自然エネルギーのみを用いた海水の淡水化及び汚水の清浄化装置の研究 仙台高専 羽賀 浩一
2 - 11	新しいバイオマス糖化技術の開発 津山高専 山口 大造
2 - 12	地下水汚染防止を目的とした食品廃棄物利用 長岡高専 田中 一浩
2 - 13	下水汚泥の油温減圧乾燥 苫小牧高専 檜村 奈生
2 - 14	国指定天然記念物「賢沼」の水質浄化に関する取り組み 福島高専 ○内田 修司, 市井 雅伸, 原田 正光