

自然エネルギー山梨へのイノベーション

地産エネルギー統合型小規模電力ネットワーク開発 成果報告会

日 時：2017年3月13日（月）13:30～16:30（開場 13:00）

場 所：山梨県立図書館 2F 多目的ホール

〒400-0031 山梨県甲府市北口2丁目8番1号

TEL 055-255-1040

入場料：無料

報告会

やまなしイノベーション戦略推進協議会では、次世代環境産業創出を目指し、熱電材料技術、熱利用技術等を活用して地産地消型の新たな電力供給ネットワークの構築に供する研究開発・実用化を進めています。そのため、太陽熱・地中熱・廃熱等の熱電変換技術、地中熱・温泉熱等の高効率熱エネルギー利用技術、燃料電池・太陽光・小水力等のエネルギーを活用したスマートヴィレッジを形成するための電力利用最適化技術等の開発と実用化を行うとともに、そのための人材結集等に取り組み、環境産業の集積を図っています。そこで次により、2016年度までに構築した研究成果を発表します。

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| ・地域イノベーション戦略の全体像 | やまなし産業支援機構 清水義富 部長 |
| ・電力利用最適化技術の開発 | |
| 地産エネルギー統合型小規模電力ネットワーク開発 | 山梨大学 秋津哲也 教授 |
| SiC パワーデバイス／静電スプレー薄膜塗布技術 | 山梨大学 加藤孝正 名誉教授 |
| SiC パワーコンディショナーの開発 | 山梨大学 佐藤隆英 准教授 |
| 電力需給予測シミュレータ | 山梨大学 渡辺喜道 准教授 |
| ・高効率熱エネルギー利用技術の開発 | 直膨方式地中熱ヒートポンプの開発 山梨大学 武田哲明 教授 |
| ・高効率熱電変換材料の開発 | 熱電変換モジュールの開発 山梨大学 入江 寛 教授 |
| ・大学等の研究設備・機器等の共用化 | 山梨大学 宮嶋尚哉 准教授 |
| ・人材育成プログラムの開発 | やまなし産業支援機構 高添敏彦 CD |

交流会 会場：サロン・ド・エクラン（甲府駅ビル CELEO 5F） 会費：4,000 円

お問い合わせ先 公益財団法人やまなし産業支援機構
TEL 055-243-1888 FAX 055-243-1885 E-mail: keiei1@yiso.or.jp
山梨大学 地域イノベーション事務局
TEL 055-220-8860 FAX 055-220-8860 E-mail: inov-jim@yamanashi.ac.jp