

# エネルギー基礎講座

年度	テーマ	月日 場所	参加者	講演題目	講師
平成3年度		6/26・28 大阪	26	①熱力学の基礎 ②伝熱工学(燃烧工学を含む) ③電気工学(複合サイクル, 原子力, コージェネ含む) ④熱エネルギーと電機エネルギーの間の変換 (熱電効果, 熱電子発電, MHD発電など) ⑤光エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (太陽電池など) ⑥化学エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (電気分解, 電池, 燃料電池など) ⑦エネルギー資源 ⑧エネルギーと環境 ⑨エネルギーの経済学	京都大 荻野 文丸 京都大 鈴木健二郎 京都大 林 宗明 山口大 松原 覚衛 大阪大 坪村 宏 京都大 竹原善一郎 京都大 西山 孝 大阪大 鈴木 胖 大阪大 森口 親司
平成4年度		6/24・26 大阪	39	①熱力学の基礎 ②伝熱工学 ③電気工学(エネルギー変換, 発電, 電力伝送) ④熱エネルギーと電気エネルギーの間の変換 ⑤光エネルギーと電気エネルギーの間の変換 —太陽電池— ⑥エネルギーと環境 ⑦化学エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (電気分解, 電池, 燃料電池など) ⑧エネルギー資源 ⑨エネルギーの経済学	京都大 荻野 文丸 京都大 鈴木健二郎 京都大 岡田 隆夫 山口大 松原 覚衛 大阪大 坪村 宏 大阪大 鈴木 胖 京都大 竹原善一郎 京都大 西山 孝 大阪大 森口 親司
平成5年度		6/23・25 大阪	29	①化学エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (電気分解, 電池, 燃料電池など) ②伝熱工学 ③電気工学 ④熱エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (熱電発電, AMTEC, 熱電子発電など) ⑤光エネルギーと電気エネルギーの間の変換 —太陽電池— ⑥熱力学の基礎 ⑦エネルギーと環境 ⑧エネルギー資源 ⑨エネルギーの経済学	京都大 竹原善一郎 京都大 鈴木健二郎 京都大 岡田 隆夫 山口大 松原 覚衛 大阪大 坪村 宏 京都大 荻野 文丸 大阪大 鈴木 胖 京都大 西山 孝 神戸大 天野 明弘
平成6年度		6/23・24 大阪	35	①エネルギーの基礎 ②エネルギーの経済 ③エネルギーと環境 ④化学エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (電気分解, 電池, 燃料電池など) ⑤光エネルギーと電気エネルギーの間の変換 —太陽電池— ⑥熱エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (熱電発電, AMTEC, 熱電子発電など)	京都大 荻野 文丸 神戸大 天野 明弘 大阪大 鈴木 胖 京都大 竹原善一郎 大阪大 坪村 宏 山口大 松原 覚衛
平成7年度		6/26・27 大阪	29	①エネルギーの基礎 ②熱エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (熱電発電, AMTEC, 熱電子発電など) ③エネルギーの経済 ④光エネルギーと電気エネルギーの間の変換 —太陽電池— ⑤化学エネルギーと電気エネルギーの間の変換 (電気分解, 電池, 燃料電池など) ⑥エネルギーと環境	京都大 荻野 文丸 山口大 松原 覚衛 関西学院大 天野 明弘 大阪大 坪村 宏 京都大 竹原善一郎 大阪大 鈴木 胖