

## 第20回 動力・エネルギー技術シンポジウム

開催日: 2015年6月18日(木)～19日(金)  
 会場: 東北大学工学研究科 青葉記念館および中央棟

### タイムテーブル

2015年6月18日(木)

教室	A室	B室	C室	D室	E室	F室
	青葉記念館4F大研修室	青葉記念館5F大会議室	青葉記念館6F小研修室	青葉記念館7F中研修室	中央棟 4F 中会議室	中央棟 2F 大会議室
9:30～10:50	OS1 次世代型火力発電 システム技術			OS6 水素・燃料電池 (1)		OS9 熱・流動 (1)
	休 憩					
11:00～12:20	OS2 保全・設備 診断技術 (1)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (1)	OS4 省エネルギー・コージェネ・ ヒートポンプ (1)	OS6 水素・燃料電池 (2)	OS8 外燃機関・廃熱 利用技術 (1)	OS9 熱・流動 (2)
	昼 食					
13:20～15:00	OS2 保全・設備 診断技術 (2)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (2)	OS4 省エネルギー・コージェネ・ ヒートポンプ (2)	OS6 水素・燃料電池 (3)	OS8 外燃機関・廃熱 利用技術 (2)	OS9 熱・流動 (3)
	休 憩					
15:20～18:10	(一社)日本機械学会 動力エネルギーシステム部門 25周年特別講演 (会場:工学研究科 中央棟 2F 大会議室) 司会:日本機械学会 動力エネルギーシステム部門長 梅川 尚嗣 (関西大学)  小泉 安郎 (日本原子力研究開発機構 客員研究員) 「動力エネルギーシステム部門 四半世紀の歩み」  吉見 享祐 (東北大学 大学院工学研究科 教授) 「熱機関の高効率化に向けた超高温材料の役割 先進超高温材料開発の現状と展望」  田中 治邦 (日本原燃株式会社 専務執行役員) 「原子力利用の価値とそれを支える核燃料サイクル」  中嶋 秀夫 (日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門) 「ITER計画と日本における機器開発の現状」					
18:30～20:30	懇親会 (会場:青葉記念館 3F 四季彩) 18:10 開場					

2014年6月19日(金)

教室	A室	B室	C室	D室	E室	F室
	青葉記念館4F大研修室	青葉記念館5F大会議室	青葉記念館6F小研修室	青葉記念館7F中研修室	中央棟 4F 中会議室	中央棟 2F 大会議室
9:00～10:40	OS2 保全・設備 診断技術 (3)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (3)		OS5 バイオマス・新燃料・ 環境技術 (1)	OS7 再生可能エネルギー (1)	OS9 熱・流動 (4)
	休 憩					
10:50～12:30	OS2 保全・設備 診断技術 (4)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (4)		OS5 バイオマス・新燃料・ 環境技術 (2)	OS7 再生可能エネルギー (2)	OS9 熱・流動 (5)
	昼 食					
13:30～15:10	OS2 保全・設備 診断技術 (5)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (5)		OS5 バイオマス・新燃料・ 環境技術 (3)	OS7 再生可能エネルギー (3)	OS9 熱・流動 (6)
	休 憩					
15:20～17:00	OS2 保全・設備 診断技術 (6)	OS3 軽水炉・新型炉・ 原子力安全 (6)			OS7 再生可能エネルギー (4)	OS9 熱・流動 (7)