

平成 29 年度統計数理研究所公開講座

「統計モデルと赤池情報量規準 AIC 2」

島谷 健一郎 講師

12 月 19 日(火)	10:00～11:00	統計モデルと尤度、最尤法 AIC とカルバック・ライブラー情報量 推定量とバイアス (AIC1 の復習)
	11:00～12:00	モデルの空間で図示する AIC の考え方と導 出過程の全体像
	13:00～15:00	AIC 式の導出：テーラー展開と最尤推定量 の漸近正規性、具体例による計算例、TIC と AIC
	15:00～16:00	AIC 式の導出における補足解説、いくつか の情報量規準の概観、BIC は起源から考え 方が違う、等々