

## TIAナノエレクトロニクス・サマースクール日程表

第1日										
8月28日(水)		9:45	10:00~12:00		13:00~14:30		15:00~16:30		17:00~	18:00~
内容		開講式	LSI工学 【講義】	昼食	エッチング【講義】	休憩	リソグラフィ【講義】	休憩	バス移動	合同交流会 【会場:筑波大学総合研究棟B0112】
講師			鴨志田 元孝(武田計測先端知財団)		寒川 誠二(東北大学)		岡崎 信次(ギガファトン)			
第2日										
8月29日(木)			10:00~11:30		13:00~		14:00~18:00			
内容			ゲート絶縁膜 【講義】	昼食	準備		合同ポスターセッション(ポスター相互発表及び企業人を交えたグループ意見交換)			
講師			山部 紀久夫(筑波大学)							
第3日										
8月30日(金)			9:30~11:00	11:00~12:30		13:30~15:00		15:30~17:00		
内容			多層配線 I 【講義】	多層配線 II 【講義】	昼食	CNT I (合成・材料特性) 【講義】	休憩	CNT II (デバイス応用) 【講義】		
講師			柴田 英毅(東芝)	上野 和良(芝浦工大)		畠 賢治(産総研)		畠 賢治(産総研)		
第4日										
8月31日(土)			10:00~11:30		12:30~14:00		14:30~17:30			
内容			設計 I (回路設計) 【講義】 【会場:筑波大学総合研究棟B0112】	昼食	設計 II (トランジスタ特性と回路) 【講義】 【会場:筑波大学総合研究棟B0112】	休憩	設計実習 【実習】 【会場:筑波大学総合研究棟B0112】			
講師			池田 誠(東京大学)		作井 康司(Micron)		作井 康司(Micron)			
第5日										
9月2日(月)			10:00~11:30		12:30~14:00		14:15~15:45		16:00~17:30	~18:00
内容			TCAD 【講義】	昼食	計測・分析技術 【講義】	休憩	新デバイス 【講義】	休憩	将来アプリケーション 【講義】	修了式
講師			大倉 康幸(STARC)		小川 真一(産総研)		平本 俊郎(東京大学)		三林 浩二(東京医科歯科大学)	
第6日										
9月3日(火)			10:00~12:00	12:00~13:30	13:30~15:30					
内容			[TIA-nano施設見学] 高エネルギー加速器研究機構 (オプション)	昼食・移動	[企業見学(講演)] インテル株式会社つくばオフィス (オプション)	解散				

注

(1)内容については、都合により変更になることがありますので、予めご了承ください。

(2)会場:産業技術総合研究所 つくばセンター つくば西 TIA連携棟(会場の記載のある場合を除く)