

令和5(2023)年度 加速器科学国際育成事業(IINAS-NX)  
教育加速器(KETA)を用いた加速器技術セミナー 時間割

集合場所	2号館1階 大会議室								cERL棟	
日時	3月4日(月)		3月5日(火)		3月6日(水)		3月7日(木)		3月8日(金)	
9:30-10:30	放射線安全講習を受講 (実習者のみ) 線量計を受け取る		講義 2	RF・伝送線 /竹内保直	講義 5	RFシステム 1 /設楽哲夫	演習 2	空洞計算コード /福田茂樹	実習 3-1	KETA立上げ KETA見学/*3
休憩	休憩		休憩		休憩		休憩		休憩	
10:40-12:15	講義 1	加速器入門/設楽哲夫	講義 2	RF/伝送線/福田茂樹	講義 6	RFシステム 2 /福田茂樹	演習 3	加速管モード計算 /福田茂樹	実習 3-2	KETA運転実習/*3
昼休憩	昼休憩		昼休憩		昼休憩		昼休憩		昼休憩	
13:15-14:30	加速器 見学	cERL/*3	講義 3	LINAC基礎 /福田茂樹	講義 7	熱電子銃 /福田茂樹	演習 4	空洞測定 /2m加速管/*3	実習 3-3	KETA運転実習/*3
休憩	休憩		休憩		休憩		休憩			
14:40-16:00	加速器見 学	STF /入射器ライナック /*3	講義 3	LINAC基礎/福田茂樹	講義 8	RF電子銃/福田将史	実習前に 集合写真	KETA安全教育 /福田将史		
16:00-17:00			講義 4	LINAC構成/福間均			実習 1			
17:00-17:30	質疑応答		質疑応答		質疑応答		実習 2	KETA説明/福田茂樹	質疑応答	

\*1 3/4(月) 9:30~10:30時の間、実習者で安全講習未受講の方は、放射線管理センターにて放射線教育を受講してください。  
演習までの方、安全講習受講済の学際理学の方は講義1に間に合うように集合。安全講習受講済の外部所属の方は、10時半までに、放射線受付で、カードとバッジを受け取ってください。

\*2 実習者は見学時、及び実習時は各所属の線量計またはKEK線量計を各自所持

\*3 講師陣 \*3は全員=福田茂樹/将史、設楽哲夫、竹内保直、福間均