

OHO '87 高エネルギー加速器セミナー「加速器の真空」正誤表

小林 正典

ページ	コラム	行	誤	正
III-1	右	(6)式上 2	0°C 1 気圧の気体分子	T [K] p [Torr]の気体分子
	右	(7)式	左辺 σT	σ_T
	右	表 1	衝突断面積 σT	衝突断面積 σ_T
III-3	右	表 2 上の表	ブースターリング 周長 12 m	ブースターリング周長 $12\text{ m} \times \pi$
	右	表 2 上の表	主リング 周長 108 m	主リング 周長 $108\text{ m} \times \pi$
	右	表 2	BR の β の値 0.2	BR の β の値 0.28
III-4	右	上 1	Recerch (CERN)	Research (CERN)
	右	23	導入しに 200°C	導入し 200°C
III-6	左	(20)式	$\sin\theta$	$\sin\theta'$
	右	1	屈折角 θ	屈折角 θ'
	右	(23)式	$\sin(\theta)$	$\sin(\theta')$
	右	(23)式下 2	θ は θ に対応する	θ' は θ に対応する
III-7	左	(25)式下 2	Fig. 5b	Fig. 7
III-8	左	上 7	Eq. (32)の	Eq. (31)の
	左	上 12	第 1 項にを	第 1 項を
	右	上 4	上流方向へのへの	上流方向への
III-9	左	図の上 4	光脱離のガス放出は 2-3-3.	光脱離のガス放出は 3-2-3.
III-12	左	表 4	ダクト周長 108 m	ダクト周長 $108\text{ m} \times \pi$
	右	上 2	$\Delta\alpha =$ 式	$\Delta\alpha =$ 式 式番号 (51) を追加
III-13	左	表 5	Rotary Pump 220 ℓ/m	Rotary Pump 220 ℓ/min
	左	下 1	Se の図において I に	Se の図(Fig. 19)において I に
III-15	右	上 5	$W(\text{watts}) =$ の式	$W(W) =$ 式番号 (55) を追加
III-16	左	上 7	4 章で述べたように, 圧力	4 章で述べた圧力
	左	上 20	(Torr^{-1}) のものが	(Torr^{-1}) のものが
	右	上 8	$n(t) = n(0)\exp[-t/\tau]$ の右端)	右端の) を削除
	右	(57)式上	には, Eq. (30)は次の	には, Eq. (56)は次の
III-17	左	下 17	破線で Fig. 24 に	破線で Fig. 25 に
III-18	右	下 2	ビーム捉えられる	ビームに捉えられる
III-19	左	上 25	単バンチ(2 4 bunch)	単バンチ(あるいは 2~4 bunch)
III-20	右	/34/	Accerralator Conf.	Accerlator Conf.
		/35/	, 54 巻(1985)	, 応用物理 54 巻(1985)