

ハドロン実験施設及び周辺作業計画書別紙

持ち込み物品調査表(実験グループ用)

管理番号		提出日	年 月 日
実験番号・グループ名		ビームライン	
作業責任者	氏名	所属	
	TEL	e-mail	
J-PARC 担当職員	氏名	PHS	

規制のかかる物質があるか、安全審査の要・不要について、等を事前に確認するための調査表です。  
 確定していかなくても持ち込む可能性のあるものは、申告(チェック)してください。  
 既設、持ち込みにかかわらず、物品には必ず所属するグループ、所属を明記してください。  
 「周辺」とはハドロングループが管理・仲介している施設を含みます。

持ち込み期間		例) 20xx 年 xx 月まで Exx 実験終了時まで xxx スペクトロメータ撤去まで等	左記の期間以外の物 に関して、下の欄に記 入
--------	--	--	------------------------------

- 持ち込み物品の使用場所または施設(一時保管施設を含む) 持ち込み期間**
- ハドロン実験ホール (実験エリア名など: )
- IQBRC (室名: )
- 東海1号館 (室名: )
- 東海2号館 (室名: )
- 研究3棟 (室名: )
- 実験準備棟
- HENDEL棟
- 加速器調整建屋
- 研究棟 (室名: )
- その他 ( )
- 放射線源 持ち込み期間**
- 放射線源(種類: 強度: )
- 放射線源(種類: 強度: )
- \*放射線安全Sへの届出が必要です。
- 放射線ソースとして使用する物質で規制対象外のもの ( )  
 e.g. γ線ソースとして使用する、Th-W棒、LSOなど(後であらぬ誤解をうけぬため)
- シンチレーター 持ち込み期間**
- プラスチックシンチレーター ブロック、ファイバー
- その他有機シンチレータ ( )
- PWO
- BGO
- NaI
- CsI
- その他 無機シンチレータ ( )
- チェレンコフラジエータ 持ち込み期間**
- アクリル
- エアロジェル
- 鉛ガラス
- 純水
- 水 + WLS(物質名: )
- イソブタン
- CF4
- C4F10
- その他 ( )
- フォトン検出器類 持ち込み期間**
- PMT
- MPPC
- GEM
- その他 ( )
- 位置検出器 持ち込み期間**
- ワイヤチェーンパー(MWPC, MWDC)
- TPC
- GEM
- Silicon Strip Detector
- その他 ( )
- その他検出器 持ち込み期間**
- ゲルマニウム検出器(冷凍機式)
- ゲルマニウム検出器(窒素冷却)
- 原子核乾板
- その他 ( )
- 実験標的 常温個体・常温液体 持ち込み期間**
- ポリエチレン
- カーボン 焼結体, ダイヤモンド
- その他 ( )
- 低温液化標的 持ち込み期間**
- 水素(水素、重水素)
- ヘリウム(ヘリウム3, ヘリウム4)
- その他 ( )
- \*低温液化標的は安全審査が必要です
- ビームディグレーダー・コリメーター・遮蔽体物質 持ち込み期間**
- タングステン

	<input type="checkbox"/> 鉛ブロック		
	<input type="checkbox"/> カーボンブロック		
	<input type="checkbox"/> 水+ポリ容器		
	<input type="checkbox"/> コンクリート		
	<input type="checkbox"/> 鉄		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
ガス	<b>液化</b>	<b>ガス (ポンベ)</b>	持ち込み期間 概算数量(ポンベ数) (当該申請の作業計画書期間内)
使用時の状態	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> アルゴン	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> エタン	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> イソブタン	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ヘリウム	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> P10	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CF4	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C4F10	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 窒素	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 水素(水素、重水素)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 乾燥空気	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> その他ガス( )	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> * 標的、検出器と重複する部分も記入してください	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> * ポンベには必ず納品日時、使用者を明示すること	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ポンベ立て	
		<input type="checkbox"/> * アンカーうちなどを行い設置し、2点式の固定具(チェーンなど)をつけてから使用のこと	
	<b>低温液化ガス (デュワーに汲んだ状態)</b>	持ち込み期間	
	<input type="checkbox"/> 窒素		
	<input type="checkbox"/> ヘリウム		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
	<input type="checkbox"/> デュワー (開放式)		
	<input type="checkbox"/> デュワー (密閉式) * 法令に従った定期点検が必要です		
	<b>化学薬品</b>	持ち込み期間	概算数量(リットル) (当該申請の作業計画書期間内)
	<input type="checkbox"/> エタノール		
	<input type="checkbox"/> イソプロピルアルコール * 現在屋内の使用は禁止されています		
	<input type="checkbox"/> メチラール * 防爆用冷蔵庫を使用のこと		
	<input type="checkbox"/> ペンタン		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
	<b>特殊装置</b>	持ち込み期間	
	<input type="checkbox"/> 紫外線発生装置		
	<input type="checkbox"/> レーザー発生装置		
	<input type="checkbox"/> X線発生装置		
	<input type="checkbox"/> 真空関連装置		
	<input type="checkbox"/> 圧力容器等		
	<input type="checkbox"/> コンプレッサー類(公称能力が7.5kWを超えるもの)		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
	<input type="checkbox"/> * 別途審査が必要な場合があります		
	<b>温度コントロールシステム</b>	持ち込み期間	
	<input type="checkbox"/> エアコン、クーラー		
	<input type="checkbox"/> 水冷チラー		
	<input type="checkbox"/> 冷媒( )		
	<input type="checkbox"/> 加温装置( )		
	<input type="checkbox"/> 加温用循環液( )		
	<input type="checkbox"/> サーキュレーター・ファン		
	<input type="checkbox"/> エレキハット		
	<input type="checkbox"/> 薬品保管用冷蔵庫		
	<input type="checkbox"/> 薬品保管用冷蔵庫(可燃性物質用防爆型)		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
	<input type="checkbox"/> * 可燃性ガスポンベ暖気用に電気毛布使用は禁止されています。		
	<input type="checkbox"/> * エレキハットには難燃性シート、断熱材を使用のこと		
	<b>建築資材・架台・材料等(ホームセンター等で購入できる汎用品を除く)</b>	持ち込み期間	
	<input type="checkbox"/> ベリリウム(カバーがあり容易にさわれない状態)		
	<input type="checkbox"/> ベリリウム(むき出し状態)		
	<input type="checkbox"/> その他特殊金属( )		
	<input type="checkbox"/> 紫外線硬化樹脂		
	<input type="checkbox"/> オプティカルセメント		
	<input type="checkbox"/> オプティカルグリース		
	<input type="checkbox"/> その他( )		
	<b>電気機器等</b>	持ち込み期間	
	<input type="checkbox"/> AC タップ * 資格者以外が作成したものは使用禁止		
	<input type="checkbox"/> 電気機器(入力側が30Aを超えるもの、民生品でないもの)		
	<b>その他</b>	持ち込み期間	
	その他、安全・衛生上、気になる物質や機器があったら記入してください		

ハドロン安全委員会コメント欄