

令和元年度 青森県量子科学センター視察研修会

青森県量子科学センターに整備されている「NRT装置」と「PIXE分析装置」等の産業利用が見込まれる研究施設の利活用を促進するため、青森県量子科学センターの認知度向上と潜在的ニーズの掘り起こしを目的とした視察研修会を開催いたします。

第1回目は「NRT装置」、第2回目は「PIXE分析装置」についての研修会と実際に装置を動かしてデモンストレーションを実施いたします。この機会に是非ご参加ください。

<青森県量子科学センター（通称：QSC）とは>

原子力関連施設の立地環境を活かし、放射線利用による県内の産業振興を図るため、量子科学分野の人材育成、研究開発の活動の拠点として、平成29年10月に量子科学センターを六ヶ所村に開設しました。

医学・工学系を主とした産業利用のニーズに対応した実験装置を整備しており、どなたでもご利用いただける施設です。



第1回 9月17日(火)

テーマ：放射線を用いた非破壊製品検査とその応用事例について

【非破壊検査(NRT装置)】

工業製品の品質検査・劣化管理・透過観察をしたいものはありませんか？

中性子を利用して非破壊での透過検査を行うことができます。X線検査では観察することのできない物質内部の水や樹脂製部品の状態などを観察することができます。

第2回 10月7日(月)

テーマ：放射線を用いた微量多元素分析とその応用事例について

【元素分析(PIXE分析装置)】

元素分析・元素濃度を知りたいものはありませんか？

試料に含まれる元素の定量分析を行う装置で、微量試料であっても非破壊かつ高感度に分析することができます。

◆ 会場：青森県量子科学センター

(上北郡六ヶ所村大字尾駁字表館2-190)

◆ 内容：14:00~17:00 (各回とも)

14:05~15:00 研修会

講師：青森県量子科学センター コーディネーター 友寄 克亮 氏

15:10~16:50 施設見学・デモンストレーション

◆ 定員：各回15名 (先着順) 定員になり次第、締め切ります。

◆ 締切日：令和元年9月9日(月)

参加費
無料!!

○申込み・問合せ先 (一社) 青森県工業会 事務局

青森市新町2-4-1 青森県共同ビル7階

Tel: 017-721-3860 Fax: 017-723-1243

申込締切：9月9日(月)

一般社団法人青森県工業会 行

F A X 017-723-1243

E-mail info@aia-aomori.or.jp

＝青森県量子科学センター視察研修会 参加申込書＝

企業名 団体名					
所在地	〒				
	TEL		FAX		
ご担当者	担当者名				
	E-mail				
参加者名	参加する日に○	役職名	氏名	移動手段 (どちらかに○)	
	第1回				第2回
	9/17	10/7			自家用車・バス
	9/17	10/7			自家用車・バス
9/17	10/7			自家用車・バス	

開催場所：青森県量子科学センター

TEL：0175-72-1270

(上北郡六ヶ所村大字尾駮字表館 2-190)

＝自家用車の場合＝

- ◆14：00までに
開催場所に集合してください。

＝バス利用の場合＝

- ◆集合場所：アスパム前（青森市安方）12：25 集合

- ・往路 12：30 アスパム前出発 ～ 14：00 青森県量子科学センター 到着
- ・復路 17：10 青森県量子科学センター出発 ～ 19：00 アスパム前 到着

※バス利用希望者が **10名以下の場合**、

各自でのご参加をお願いいたしますのでご了承ください。

