平成30年度原子力発電施設等研修事業

# 計装入門講座

# 【目的】

原子力発電施設において作業する上で必要となる計装関係の基礎知識を習得することを目的とする。

- 1 実施期間 **2018年10月1日**(月)~2日(火)2日間
- 2 実施場所 青森県量子科学センター (六ヶ所村)

受講料無料

- 3 定 員 15名
- 4 研修対象 原子力及びその周辺分野の技術者等であって、原子力発電施設等の設置、改造、運転又は 解体に係る業務に従事し、又は従事することが予定されている方
- 5 昼 食 各自ご準備下さい。
- 6 申 込 裏面「申込用紙」に必要事項をご記入の上テクノロジーセンターまでFAXにてお送り願います。
- 7 申込締切 第1回 2018年9月3日 (月)
- 注1 受講制限:申込多数の場合は抽選となります。
- 注2 受講確定の案内:受講決定のご案内は募集締め切り後約2週間以内を目処に文書または電話にてご連絡します。 なお、その時点で当社より通知が無い場合には落選である旨、ご了承下さい。
- 注3 受講確定後(案内文到着後)のキャンセルは特別な理由がない限り受付いたしませんので予めご了承ください。

:	実施期間	内 · 容	講師
1日目	9:00~17:00	<ol> <li>「計装とは」、「プラントでの計装の位置づけ(P&amp;I)」、「プラントの安全」→アラームとシャットダウン、フールプルーフとフェイルセイフ</li> <li>「計装一般」、「単位」、「測定(測るとは)」、「誤差と精度」</li> <li>「計器一般」、「計器の種類」→P(圧力)、T(温度)</li> <li>「計器の種類」→F(流量計)、L(液面)、分析計、その他</li> <li>「計器の種類」→調節弁、遮断弁</li> <li>「制御とは」、「制御システム」→ワンループ コントローラー、DCS、PLC、フィールド バス</li> </ol>	∕ <del>↓</del> ↓∖□★ <u>≑</u> ↓⊭
2日目	9:00~17:00	<ol> <li>「計装設計と最適計器の選定」、「設計基本条件」、「設計詳細条件」、「適用 法令」、「適用規格」、「適用防爆規格」、「防爆要求 (Hazard Map)」</li> <li>「計器個別仕様書」(P, T, F, L, 分析計、バルブ、その他)</li> <li>「計装工事」→「基本設計」、「工事設計」、「施工方法」</li> <li>「計装工事」→「施工図」、「工事材料」、「材料集計」</li> <li>「購買と検査」、「出荷と受け入れ」</li> <li>「計器調整」(キャリブレーション)、保守・点検(メンテナンス)→プリベンティティブ、メンテナンス(予防、トラブルシューティング)、定期点検(ペリオディカルメンテナンス)</li> </ol>	工業会工業会

# 主催:青森県

お問合せ/申込先:株式会社青森原燃テクノロジーセンター

〒039-2664 青森県上北郡東北町字乙供58

TELO175-63-4671 FAXO175-63-4681 URL:http://www.agtcinc.co.jp

# ㈱青森原燃テクノロジーセンター 研修部 行き

FAX 0175-63-4681



# 原子力発電施設等研修申込書

件名	計装入門講座	実施日	2018年10月1日(月)~2日(火)	
	可女八川時庄		〆切/2018年9月3日(月)	

《お申込み要件》 ※必ずお読みください

本研修の受講者は以下の要件を満たした者が対象となります。要件を熟読のうえお申込みください。

原子力施設のメンテナンス業務参入を目指す県内企業等に必要な資格や知識等の習得、技術力の向上を図ることを目的で、原子力及びその周辺分野の技術者等であって、原子力発電施設等の設置、改造、運転又は解体に係る業務に従事し、 又は従事することが予定されている者

私は上記要件を満たしていることを確認し受講を申し込みます。申込み後、要件を満たしていないことが判明した場合、受 講取り消しがあっても意義を唱えません。 チェック□ 同意いたします

# ≪受講決定について≫

- 募集締め切り後、約1週間を目処に文書または電話にてご連絡いたします。
  - ※その時点で当社より通知が無い場合には落選である旨、ご了承下さい。
- 申込多数の場合は抽選とさせていただき、その際、1 社より複数人お申込みの場合は1 社あたりの人数制限をさせていただきますので予めご了承ください。
- 受講確定後(案内到着後)のキャンセルは特別な理由がない限り受付いたしませんので予めご了承ください。

### ≪お申込み情報≫

現在の原子力メンテナンス業務について参入状況をお答えください

|--|

	会社·団体名					〒 −
	(フリガナ)				住 所	
申 込 者問合窓口	氏 名					
	TEL · FAX	TEL	_	_	E-Mail	
	ILL - IAA	FAX	_	_	ı malı	

100 A	受講者	(フリガナ) 参 加 者 名	性	別	口男性	口女性
講	1	所 属	役	職		
受講者情報	受講者 2	(フリガナ)	性	Ril	口男性	□女性
		参加者名	11±	別	口为注	山女注
		所 属	役	職		

## 【お問合わせ先】

株式会社青森原燃テクノロジーセンター 研修部 〒039-2664 青森県上北郡東北町字乙供 58 番地 TEL 0175-63-4671 FAX 0175-63-4681

# 【研修会場】

青森県量子科学センター

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾馼字表舘 2-190 TEL 0175-72-1270 FAX 0175-73-2101

【研修会場】	fo.	東北大学人類子工名	大学院工学研究科 ネルギー工学専攻 六ヶ所材分変	Ž.
(大ク集10)	備新基地	ウラン流動 低レベル放射性・ 廃棄物理設センター 原子燃料サイクル施設	RIQレイクタウン 大ヶ所料の	A
<b>y</b>	(再収 高レル 京楽学 センタ	原送(株) 環境科学技 以理工場) 以股工場 以此放射性 銀行就能增 7— 樂路幹線遊游		1
	mwa wa	● 国際核融合 エネルギー研究センター	用 先剛分子生物化学研究也	帝洋
	量子科学セン	19一 単級沼	-+-	5つ小川原港

個人情報の取扱について当社では個人情報の保護に努めております。ご記入いただきましたお客様の個人情報は、本セミナーに関する確認、連絡のご案内の際に使用させていただきます。