

山形大学有機エレクトロニクス研究センター
(ROEL)にて、**第一線の研究者が講師を務める本格的な基礎講座**です。有機EL素子(蒸着型・塗布型の2種)を実際に作り発光させ、「**有機ELとはどんなものか?**」を学びます。



有機EL 基礎セミナー

— 有機EL素子を作る、有機の光を体験する —

平成25年 **11月23日(土)祝**・**11月30日(土)**・**12月14日(土)**
13:00~16:00 10:00~16:00 10:00~16:00

全3回
シリーズ

*詳しくは裏面をご参照ください

講師 山形大学 大学院理工学研究科 有機デバイス工学専攻 助教 **笹部 久宏 氏**
山形大学 大学院理工学研究科 有機デバイス工学専攻 准教授 **フエ ヨシジ 夫 勇進 氏**
山形大学工学部技術部 技術専門職員 **榎本 正則 氏**

定員 12名 ※応募者多数の場合は選考とさせていただきます。

場所 山形大学有機エレクトロニクス研究センター
(ROEL:山形大学工学部10号館)
米沢市城南4-3-16

対象者 有機ELを活用したい企業・在職者
業界を目指す求職者 ※新規学卒予定者は除く

申込メ切 平成25年 **11月18日(月)**

申込方法 ウェブサイトのセミナー申込フォームを送信するか、申込書(チラシ裏面)をFAX、または郵送してください。

お申込み・お問合せ先

主催：米沢市雇用創出協議会 TEL & FAX：0238-49-7327
メールアドレス：annai@jc-yonezawa.com 〒992-8501 山形県米沢市金池5-2-25 米沢市商工観光課内
<http://www.jc-yonezawa.com> **JOB米沢** **検索 Click!!**

JOB クリエーション米沢(米沢市雇用創出協議会)は厚生労働省の事業である「地域雇用創造推進事業(パッケージ事業)」を平成23年度から3年計画で受託しています。米沢の雇用創出に向けて雇用拡大や人材育成、就職促進のための事業を行います。

実施主体：国立大学法人 山形大学工学部

教材費含む

**受講料
無料**

有機EL 基礎セミナー

セミナー日程・内容

有機分子やポリマーといった有機材料を用いた「有機エレクトロニクスデバイス」は、薄い・軽い・折り曲げられる・印刷により安価で大量生産が可能など、現在主流のSi半導体とは異なる新しい技術として期待されています。セミナー会場であるROELに加え、実用化・応用研究を行う「有機エレクトロニクスイノベーションセンター(INOEL)」が平成25年4月に開所し、米沢は世界的研究拠点としての位置付けがますます高まっています。

11月23日(土)祝 <13:00~16:00>

「有機エレクトロニクス基礎講座(座学)」

- ◆13:00~13:50 「有機エレクトロニクスの基礎」
- ◆14:00~14:50 「有機エレクトロニクスの現状、今後の展望」
- ◆15:00~16:00 「有機ELの製造プロセス技術」

11月30日(土) <10:00~16:00>

「蒸着型有機EL素子の作製(実験)」

- ◆10:00~12:00 「実験説明、基板洗浄、有機層の成膜、金属蒸着機への移動」
- ◆13:00~14:00 「金属蒸着、有機蛍光物質の光物性測定、分子量測定」
- ◆14:00~15:00 「素子特性評価」
- ◆15:00~16:00 「解析・ディスカッション」

12月14日(土) <10:00~16:00>

「塗布(印刷)型有機EL素子の作製(実験)」

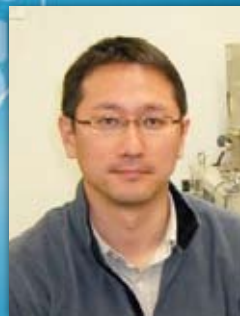
- ◆10:00~12:00 「実験説明、基板洗浄、有機層の成膜、金属蒸着機への移動」
- ◆13:00~14:00 「金属蒸着、ROEL見学」
- ◆14:00~15:00 「素子特性評価」
- ◆15:00~16:00 「解析・ディスカッション」



[講師] 笹部 久宏 氏

山形大学 大学院理工学研究科
有機デバイス工学専攻 助教

●講師より一言
米沢で生まれた有機EL照明を中心に有機エレクトロニクスの基礎講習と有機EL素子作製の実習を行います。



[講師] 夫 勇進 氏

山形大学 大学院理工学研究科
有機デバイス工学専攻 准教授

●講師より一言
将来の低コスト化を目指した有機ELの印刷・塗布プロセス化に向けた最新動向や山形大学の取り組みを解説いたします。



[講師] 榎本 正則 氏

山形大学工学部技術部
技術専門職員

●講師より一言
米沢よりみんなの技術を結集し、世界に誇れる有機ELパネル製品を世に送り出したいと思っております。

セミナー受講申込書

FAX. 0238-49-7327

※の箇所は、必ずご記入をお願いいたします。

◆セミナー名 **有機EL 基礎セミナー**

◆お名前 ※ 【個人申込の場合】 お名前
*フリガナもご記入ください

【企業申込の場合】 企業名

参加者名

◆ご住所 ※ 〒 -

◆生年月日 ※ T/S/H 年 月 日 ◆年齢 ※ ◆性別 ※ 男 / 女

◆就業状況 ※ 【 求職中 在職中 転職希望 その他 () 】

◆ハローワーク登録状況(求職者の方) ※ 【 未登録 求職登録中 雇用保険受給中 】

◆業種(在職者のみ) 【 製造業 卸売・小売業 運輸業 飲食・宿泊・サービス業 医療・福祉 情報通信業 その他 () 】

◆連絡先電話番号 ※

◆メールアドレス

*日中、連絡可能なご自宅または携帯電話の番号をご記入ください。

*携帯電話のメールアドレスをご入力された場合、当サイトからのメールが受信できるよう設定をご確認ください。ドメイン指定をする場合、@jc-yonezawa.comからのメールが受信できるように設定をお願いいたします。

◆FAX番号 () -

◆受講目的 ※

<備考> ●就職状況調査について(求職者のみ):後日送付する就職状況アンケートにご協力いただきます。●個人情報、当事業に関わる事務連絡・就職状況調査のみに使用いたします。

●応募者多数の場合は、選考とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。結果は後日ご連絡いたします。