



日本結晶成長学会主催

## 第2回 結晶成長基礎セミナー

- ◇ 日時： 2018年6月26日（火）10:00～17:40  
◇ 場所： 産総研臨海副都心センター別館11階会議室  
（東京都江東区青梅2-3-26  
ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車徒歩3分）

「基礎から」「わかりやすく」「すぐ役に立つ」を目標に、結晶成長基礎セミナーを企画します。基礎編として、日本結晶成長学会が得意とする、結晶成長の基礎、結晶欠陥評価、成長形態の理論を講義し、応用編として無機機能材料結晶成長の総論を講義します。対象として半導体や鉱物、無機材料、誘電体結晶等の研究者・学生を想定し、企業の新人研修等にも利用できるような工夫をしています。

### 【プログラム】

10:00-10:05 主催者挨拶 柿本浩一（日本結晶成長学会会長）

#### <基礎編>

10:05-11:45 結晶成長の基礎 柿本浩一（九州大学）

12:50-14:20 結晶欠陥評価およびデバイスへの影響 上田修（金沢工業大学）

14:30-16:00 不純物取込と成長形態 西永頌（東京大学名誉教授）

#### <応用編>

16:10-17:40 無機機能材料の結晶成長 宇田聡（東北大学）

【参加受付】参加希望の方はメールに氏名、所属、メールアドレスを記入の上、[jiro.nishinaga@aist.go.jp](mailto:jiro.nishinaga@aist.go.jp)（産総研西永）まで申込み下さい。当日受付も行います。

【参加費】当日会場にてお支払ください。（テキスト代込）

日本結晶成長学会会員 5,000円、一般 8,000円、学生 2,000円

\*日本結晶成長学会賛助会員企業所属の方は、日本結晶成長学会会員扱いとします。当日ご入会の方も日本結晶成長学会会員扱いとします。（正会員 8,000円/年、学生会員 4,000円/年）

【世話人】日本結晶成長学会教育公益委員会

西永慈郎（産業技術総合研究所）、綿打敏司（山梨大学）、鈴木良尚（徳島大学）

【問い合わせ先】西永慈郎（産総研）Tel: 029-861-5042、E-mail: [jiro.nishinaga@aist.go.jp](mailto:jiro.nishinaga@aist.go.jp)