



ヘッド・インク・メディア・画像形成といった技術的概要から、インクジェットの世界・産業応用における課題や展望まで、高速化・高画質化が進み、適用分野も広がるインクジェットの技術を基礎から幅広く学びます。

# 【Live配信(リアルタイム配信)】 インクジェット技術の今がわかる技術総論

～広がる応用分野への適用に立ちはだかる課題・現状・展望を一日速習～  
【受講特典:復習に役立つアーカイブ配信(7日間)付き】



日時 2021年7月30日(金) 10:00～17:00 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※

受講料 49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】  
1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/※E-Mail案内登録価格 33,440円  
※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。  
※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。

資料付

講師 incube.org 代表 藤井 雅彦 氏  
紹介 【専門】インクジェット、インクジェット応用、3Dプリンタ、3Dデータ、標準化

趣旨 これからインクジェット技術に従事しようとしている方、インクジェットに携わっているが系統的に基礎から学びたい初心者の方のために、インクジェット技術の基礎から応用まで幅広く、わかりやすく解説します。また様々な応用領域にインクジェット技術(システム)の適用を考えている方のために、適用時の課題や対応策の一例を紹介いたします。  
最初にインク吐出方式に基づく方式の分類と、それぞれの特徴、得意な応用分野を説明します。次にインクジェットを用いたシステム(プリンタ)の概要、各種システムに必須であるメンテナンスやインク供給などのシステム技術を説明します。さらにインクジェットにおける重要な要素技術であるプリントヘッド技術、インク・メディア技術、およびドット配置や欠陥補正などの画像形成技術についてそれぞれ説明します。その後、インクジェットの今後の展望について、特に技術的課題とそのアプローチについて説明します。また、広がりを見せるインクジェット技術の応用における課題と対応策についてもお話します。

<b>プログラム</b> <b>第1章 インクジェット方式の分類と特徴</b> 1.1. インクジェットの定義と特徴 1.2. インクジェット方式の分類と各方式の特徴 1.3. オンデマンド型と連続噴射型 1.4. 連続噴射型(荷電偏向制御型) 1.5. 新しい連続噴射型(Stream, UltraStream) 1.6. サーマルインクジェット方式(バブルジェット) 1.7. ピエゾインクジェット方式 1.8. サーマルインクジェットとピエゾインクジェットの比較 1.9. その他のオンデマンド型 1.10. プロセスに特徴がある方式 1.11. 連続噴射型とオンデマンド型の比較	<b>第2章 インクジェットシステム技術</b>  <b>第3章 プリントヘッド技術</b>  <b>第4章 インク・メディア技術</b>  <b>第5章 画像形成技術</b>  <b>第6章 インクジェット技術、今後の展望</b>  <b>第7章 各種産業応用における課題と対応</b>  □質疑応答□
---	--

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。  
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
※受講書、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B210770 (IJ応用) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格  
 郵送希望・登録済み } を適用いたします。  
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●受講料について  
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
●お申込みについて  
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
●お支払いについて  
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
詳しくはホームページをご覧ください。  
●キャンセル規定  
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**サイエンス & テクノロジー**  
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
サイエンス&テクノロジー株式会社  
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
〒105-0013  
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
https://www.science-t.com