

## 特定技術分野特別聴講（モジュール）のご案内

特定技術を集中的に学修したい方へ（テーマの選択により学修期間異なりますが「最短の場合、5週間」）

電気電子・機械・情報・建築の4分野のうち、修得したい分野を学修



1分野に複数、用意されているテーマのうち、3テーマを選択

1テーマにつき各5回の講義を受講、



3テーマで計15回（1テーマ各5回×3テーマ）の講義を受講



受講が完了し、聴講生として基準のレベルをクリアした方には、修了書を授与

（成績の認定や、単位の修得はありません）

●受講者の条件：企業等での勤務経験を有し、受講動機を持っている者

●受講の手続き

申請期間：2020年2月22日（土）～2020年3月6日（金）

上記の期日は4月から7月に開講するテーマを含んで受講する場合です。

9月以降のテーマから受講開始の受付期間は、決定次第、実践知HPでお知らせいたします。

申請方法：Webにて申込み（実践知HPの申込みサイト）

受講料：30,000円（全15回分） 振込期限等、実践知HPにて確認

●問い合わせ先：東京電機大学 東京千住キャンパス事務部 実践知プログラム担当  
メールアドレス n-phronesis@jim.dendai.ac.jp

スケジュール等については、実践知HP内にも掲載しています。変更が生じる際は、

同HPにてお知らせいたします。実践知HP <https://phronesis.dendai.ac.jp/>

## ●分野ごとの受講方法

### 電気電子分野 6テーマ (1テーマ各5回の講義) のうち3テーマ (合計15回の講義) を選択

テーマ	E1	E2	E3	E4	E5	E6
	安全・安心のための要素技術	創造設計・開発学	モデリング実践学	材料の信頼性工学	シミュレーション実践学	安全社会基盤学
電流遮断技術	電機・電子システム設計	エクセルを使った電子回路解析	電池、燃料電池の安全・安心	SPICEを使った電子回路解析	電力システム	
曜日	木曜	土曜	土曜	金曜	土曜	土曜
時間	18:10-19:40	13:10-14:40	16:30-18:00	18:10-19:40	13:10-14:40	14:50-16:20
開講日	5/14, 5/21, 5/28, 6/4, 6/11	5/16, 5/23, 5/30, 6/6, 6/13	6/20, 6/27, 7/4, 7/11, 7/18	9/11, 9/18, 9/25, 10/2, 10/9	9/12, 9/19, 9/26, 10/3, 10/10	11/28, 12/5, 12/12, 12/19, 1/9

### 機械分野 6テーマ (1テーマ各5回の講義) のうち3テーマ (合計15回の講義) を選択

テーマ	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	安全・安心のための要素技術	創造設計・開発学	モデリング実践学	材料の信頼性工学	シミュレーション実践学	安全社会基盤学
信頼性工学の取り扱い	機械構造設計	機械システムのモデリング	高分子材料の信頼性や応用	機械系シミュレーション	電力の安定供給を支える耐震技術	
曜日	木曜	土曜	土曜	金曜	土曜	土曜
時間	18:10-19:40	13:10-14:40	16:30-18:00	18:10-19:40	13:10-14:40	14:50-16:20
開講日	6/18, 6/25, 7/2, 7/9, 7/16	6/20, 6/27, 7/4, 7/11, 7/18	5/16, 5/23, 5/30, 6/6, 6/13	10/16, 10/23, 11/6, 11/13, 11/20	10/17, 10/24, 11/7, 11/14, 11/21	10/17, 10/24, 11/7, 11/14, 11/21

### 情報通信分野 6テーマ (1テーマ各5回の講義) のうち3テーマ (合計15回の講義) を選択

テーマ	I1	I2	I3	I4	I5	I6
	創造設計・開発学	モデリング実践学	情報の安全・安心工学①	情報の安全・安心工学②	情報の安全・安心工学③	シミュレーション実践学
デジタル映像制作の工程	情報系のモデリング	ネットワークサービスの基礎	firewall (iptables) を設定する	生体認証の基礎	情報系シミュレーション	
曜日	土曜	土曜	木曜	木曜	木曜	土曜
時間	13:10-14:40	16:30-18:00	18:10-19:40	18:10-19:40	18:10-19:40	13:10-14:40
開講日	4/11, 4/18, 4/25, 5/2, 5/9	4/11, 4/18, 4/25, 5/2, 5/9	9/10, 9/17, 9/24, 10/1, 10/8	10/15, 10/22, 11/5, 11/12, 11/19	11/26, 12/3, 12/10, 12/17, 12/24	11/28, 12/5, 12/12, 12/19, 1/9

### 建築分野 3テーマ (1テーマ各5回の講義) すべて受講 (合計15回の講義)

テーマ	A1	A2	A3
	安全・安心のための要素技術	材料の信頼性工学	安全社会基盤学
生活基盤技術の工学	プラント材料	防災都市計画	
曜日	木曜	金曜	土曜
時間	18:10-19:40	18:10-19:40	14:50-16:20
開講日	4/9, 4/16, 4/23, 4/30, 5/7	11/27, 12/4, 12/11, 12/18, 1/8	9/12, 9/19, 9/26, 10/3, 10/10