

電気技術セミナーの案内
(平成29年度 後期)

学習支援センター（電気）藤田岩夫

電気専攻が始まり、電気教科が多くとり入れられていますが、電気は多くの法則、現象、定理などを扱い、理論、電力、機械、法規など広範囲に渡り学習をしないでならない教科です。その電気関係の導入として、電気工事士や電験の資格が挙げられています。これらの資格への学習を通して基本的に、且つ全般的に電気についての理解が得られると思います。電気工事士は国家資格の中では稀な技能試験があり、知識、技能共に問われる資格であり、筆記、実技と両方を勉強しなくてはなりません。ある程度の長い期間の取り組みが必要です。電験は4教科の試験になり、長期にわたり計画的な学習が必要になります。電気施設の維持管理、設備、工事等の仕事では必ず必要になりますので、在学中に取得することも考えてください。また、これらの資格は他の資格への第1歩でもあり、この資格から次への資格へ進んでいって欲しいと思います。後期も前期と同様に授業と併せながら、電気関係の学習と資格に取り組んでいきたいと思います。

後期セミナー実施内容

- ・ 第1種、第2種電気工事士試験補講（10月、12月試験、受験者対象）
- ・ 来期の電験、電気工事士受験の為の電気基礎

平成29年 9月 1日

専任チューター 杉山

平成29年度 後期授業理解支援セミナー（物理）の案内

学習支援センターでは、皆さんの大学における授業理解の支援のために、物理セミナーを開催します。下記の日程・内容で解説と問題練習を行います。気軽にどなたでも参加してください。参加は無料です。

なお、高校で「物理基礎」、「物理」を学習していない学生、または、学習したけれども不安のある学生は、ぜひ参加することを奨めます。

実施場所は21号館（図書館）1階「学習支援センター」です。気軽にどなたでも参加してください。

記

- 1 実施日：9月14日（木）から12月21日（木）までの水曜日と木曜日
[注意] …水曜日と木曜日のセミナーは同じ内容を行います。都合の良いどちらかを受講してください。

- 2 実施時限と担当者 ※ 次の時間帯に実施します。予約不要、参加無料です。

時間	月	火	水	木	金
4時限目 15:05～16:45					
5時限目 16:50～18:30			物理 (杉山)	物理 (杉山)	

①水曜日参加希望者は9月20日(水)の16:50

②木曜日参加希望者は9月14日(木)の16:50

－21号館（図書館）1階「学習支援センター」に集合してください。

- 3 予 定

	水	木	内 容
①	9/20	9/14	平面上の落体の運動（1）
②	9/27	9/21	平面上の落体の運動（2）
③	10/4	9/28	摩擦や空気の抵抗を受ける物体の運動
④	10/11	10/5	剛体にはたらく力（1）
⑤	10/18	10/12	剛体にはたらく力（2）
⑥	10/25	10/19	剛体にはたらく力（3）
⑦	11/1	10/26	剛体の運動（1）
⑧	11/8	11/2	剛体の運動（2）
⑨	11/15	11/9	剛体の運動（3）
⑩	11/22	11/16	剛体の運動例題
⑪	11/29	11/30	熱力学（1）
⑫	12/6	12/7	熱力学（2）
⑬	12/13	12/14	熱力学（3）
⑭	12/20	12/21	熱力学（4）

以降 12/22 まで上記内容の復習

- 4 その他

物理（杉山）は、水曜日と木曜日、10:30～18:30、学習支援センターにいますので、分からないことがあった場合、なんでも結構ですから質問に来てください。

授業理解支援セミナー（英語）のご案内

（平成29年度後期）

学習支援センター（英語）石川孝雄

英語基礎講座を開講します。

英語基礎講座では英語の基本的な事項から学びます。前期からの継続ですが、後期だけ、または途中からでも受講できます。もう一度基礎から勉強したいという学生の皆さんは参加してください。授業のために都合がつかないが受講したいと考えている学生の皆さんは学習支援センターへ相談に来てください。

英語基礎講座

実施日： 9月19日から12月5日まで

火曜日 16:50～18:00

場 所： 学習支援センター（図書館1階）

内 容： 大学で英語を学ぶための基本英語文法まとめ
プリント使用

9月19日 依頼を表す助動詞(can, could, will, would, etc)

26日 第4文型

10月 3日 第5文型

10日 許可を表す助動詞

17日 提案を表す構文

24日 勧誘を表す構文

31日 義務・必要を表す構文

11月 7日 形式主語(It)

14日 接続詞(and, but, or, etc)

21日 接続詞(that, when, while, until, before, after, if)

28日 その他

12月 5日 その他

◎ 英検・TOEICの受験希望の皆さんへ

火曜日と木曜日に受験対策を実施します。受験希望者の都合に可能な限り合わせますので、火曜日か木曜日に学習支援センターへ相談に来てください。