

科目名	【岐阜工業高等専門学校】実験アラカルト
開設学校名	岐阜工業高等専門学校
講師	岐阜工業高等専門学校 建築学科 教授 小川 信之（おがわ のぶゆき）
初回予定日	2014/10/23
授業時間	eラーニング更新日 毎週木曜日
主会場	eラーニング授業のため主会場なし
聴講方法	eラーニング
科目内容	日常では体験することができない、多様な分野の科学実験を、インターネットを通じて体験的に習うことで、偏りのない科学の知識を学ぶことを目的とする。講義では、様々な領域の基礎的な実験を、1回ごとに読み切り型に構成された内容として習う。それぞれが違うトピックスのため、興味あるテーマだけ選択して受講することもできる。高校の科学実験の基礎知識があることが望ましい。
注意事項	岐阜工業高等専門学校のeラーニング授業システムで、インターネットを使つての受講となります。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ	担当講師
1	2014/10/23	実験に関するデータの取り扱い	建築学科・教授・小川 信之
2	2014/10/30	金属材料の引っ張り試験	機械工学科・教授・小栗 久和
3	2014/11/6	波形解析	電気情報工学科・教授・ 所 哲郎
4	2014/11/13	画像処理	電気情報工学科・教授・ 出口 利憲
5	2014/11/20	光の性質を理解するための実験	電気情報工学科・准教授・ 羽淵 仁恵
6	2014/11/27	LEDの静特性	電子制御工学科・助教・ 粉山 克章
7	2014/12/4	部屋の照度分布測定	建築学科・准教授・青木 哲
8	2014/12/11	1層1スパン鉄骨骨組みの崩壊荷重	建築学科・教授・下村 波基
9	2014/12/18	塩酸基滴定	鈴鹿工業高等専門学校 ・准教授・仲本 朝基、 ・教授・長原 滋、 ・准教授・高倉 克人、 ・准教授・淀谷 真也、 ・教授・伊藤 明、 ・教授・桑原 裕史、 ・教授・井瀬 潔
10	2014/12/18	EDA錯体の形成	鈴鹿工業高等専門学校 ・准教授・仲本 朝基、 ・教授・長原 滋、

			<ul style="list-style-type: none"> ・准教授・高倉 克人、 ・准教授・淀谷 真也、 ・教授・伊藤 明、 ・教授・桑原 裕史、 ・教授・井瀬 潔
11	2015/1/8	ラマンスペクトル測定	鈴鹿工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> ・准教授・仲本 朝基、 ・教授・長原 滋、 ・准教授・高倉 克人、 ・准教授・淀谷 真也、 ・教授・伊藤 明、 ・教授・桑原 裕史、 ・教授・井瀬 潔
12	2015/1/8	NMRによる有機分子の構造決定	群馬工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> ・准教授・中島 敏、 ・准教授・平 靖之、 ・教授・五十嵐 睦夫
13	2015/1/15	核磁気共鳴の工学的展開	群馬工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> ・准教授・中島 敏、 ・准教授・平 靖之、 ・教授・五十嵐 睦夫
14	2015/1/15	粒子の散乱現象	群馬工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> ・准教授・中島 敏、 ・准教授・平 靖之、 ・教授・五十嵐 睦夫
15	2015/1/22	機能性有機材料の合成と物性測定	鈴鹿工業高等専門学校 <ul style="list-style-type: none"> ・准教授・仲本 朝基、 ・教授・長原 滋、 ・准教授・高倉 克人、 ・准教授・淀谷 真也、 ・教授・伊藤 明、 ・教授・桑原 裕史、 ・教授・井瀬 潔