

# 短期集中講義開講

東京大学大学院新領域創成科学研究科  
基盤科学領域創成研究教育プログラム

2013年度短期集中講義の日程が決まりました。

科目番号 47110-39

科目名 高速数値シミュレーション

粒子法や差分法。アルゴリズムの話からスーパーコンピューティングの実際まで。

日程 7月23日(木)・24日(金)

講師 鈴木 宏二郎  
吉田 直紀 (理学部物理学科) ほか

会場 基盤棟2F大講義室2C0

科目番号 47130-42

科目名 機械学習入門

物質科学、地球惑星科学、生物学など幅広く用いられるスペクトル分解を解説します。

日程 7月25日(土)・31日(水)

講師 岡田 真人

会場 基盤棟2F大講義室2C0

科目番号 47100-65

科目名 融合計測科学入門

学融合領域的な最先端科学において必要とされる計測方法論の実践的戦略を習得する。

日程 7月26日(金)・27日(土)

講師 佐々木 裕次

会場 基盤棟2F大講義室2C0

科目番号 47100-66

科目名 先端ナノプローブ入門

走査型プローブ顕微鏡や放射光を用いた測定など、先端計測法周辺の解説をします。

日程 7月29日(月)・30日(火)

講師 関口 博史 (高輝度光科学研究センターSPring-8/JASRI)

会場 基盤棟2F大講義室2C0

科目番号 47130-43

科目名 情報認知特論

科学技術計測で得られる高次元データから本質的な性質を推定する上で用いられる確率的情報処理を解説します。

日程 8月1日(水)・2日(木)

講師 大森 敏明 (神戸大学)

会場 基盤棟2F大講義室2C0

基本的に第2限(10:30)開始となります

お問合せ

学融合ビジュアライゼーションスクエア(TV-Square)  
E-mail: tv-square@mns.k.u-tokyo.ac.jp

企画

東京大学大学院新領域創成科学研究科基盤科学研究系  
基盤科学領域創成研究教育プログラム  
Education Program for Creativity in Transdisciplinary Sciences (CRETS)

