

2010年7月13日

総合電子工学専攻 各位

専攻主任 川口 雅之  
副主任 安江 常夫

## 総合電子工学専攻 特別ゼミナールのご案内

下記のとおり特別ゼミナールを開催いたします。

今回は、本年4月より基礎科学専攻担当教員として着任されました尾花由紀先生(基礎理工学科)に講演をお願いしました。テーマ、概要は以下の通りです。

大変興味深いお話かと思えますので、皆様のご来聴をお願いいたします。なお、大学院生は必修となっておりますので、必ず出席して下さい。

### 記

日時 2010年7月20日(火) 17時～18時30分  
場所 J515教室  
講師 尾花 由紀 先生(基礎理工学科)  
題目 **宇宙天気入門**

### 要旨

宇宙は、一般に考えられているような、何もない真空の空間ではない。また、変化の乏しい静謐な空間でもない。太陽から吹き出す超音速のプラズマ流：太陽風が常に地球近傍宇宙に吹き付けており、太陽風と地球の磁場や超高層大気が相互作用を起こしてダイナミックな環境変動が繰り広げられているのである。近年では、人類の活動が宇宙空間に広がっており、これらの活動を安全・確実に行うために宇宙の「天気予報」が求められるようになった。大学院ゼミナールでは、「宇宙天気入門」と題し、その概論をお話する。