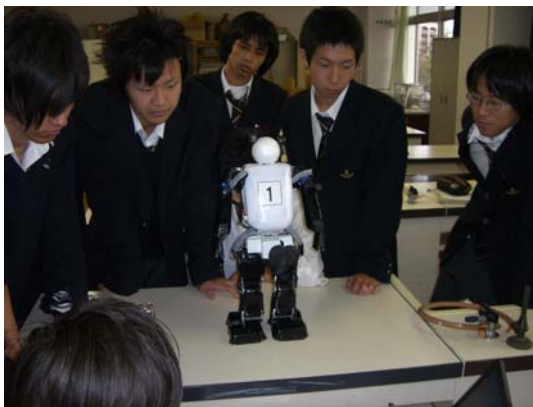
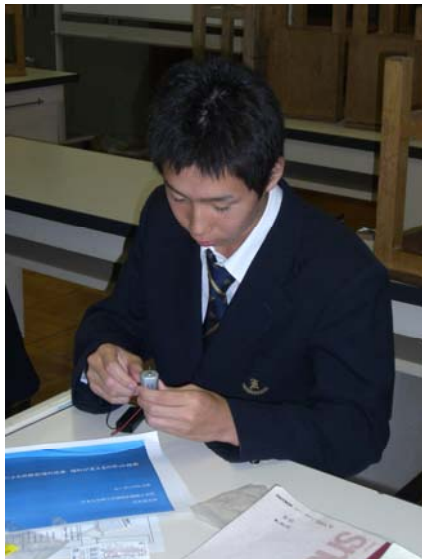


10月27日(月)講座「ロボットを支える理科」

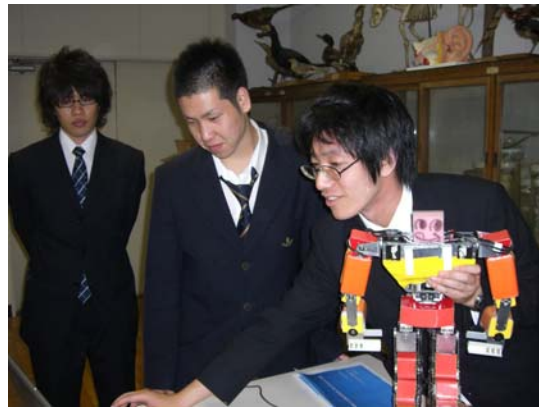
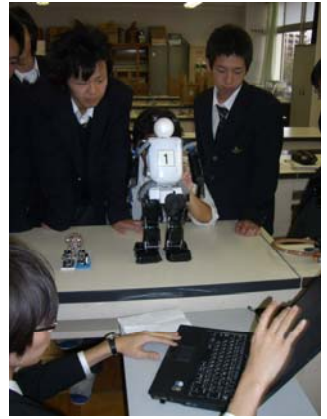
ロボットを設計し作るための基礎的な知識として、中学の理科や高校の物理の教科書に基づき、金属や樹脂の電気・機械的性質やモータの基礎原理としてフレミングの法則や電磁誘導の法則を学ぶ。これらのことにより動物の歩行・疾走方法、その他の動作を調べる。



電気モータを分解しながら、その基本原理、電磁誘導の法則などを学習している様子です。



日本大学工学部精密機械学科で用意して下さったロボットの見本を見ながら、その基本原理を乃説明を受けている様子です。



今回のSPP講座において、生徒達を指導してくださった内木場文男教授(左)・・・日本大学理工学部精密機械工学科・・・及びTAの方々です。