

レーザ式センサ応用アイデア・コンテスト



身の周りのどのような場所で、レーザ式センサが活用されているか知っていますか？今、レーザ式センサは、様々な分野で活躍が期待でき注目されています。このコンテストは、レーザ式センサを開発・製造する北陽電機株式会社との連携で、新しい応用アイデアを創出するものです。

はじめに、実際にセンサを開発した技術者や管理者の方から開発意図、ニーズの把握、市場調査、製品化するまでに克服した課題などについて説明を受け、同様のプロセスを学内にて模擬し新しいアイデアを考案します。コンテストは、同社と金沢工業大学にて審査委員を構成し奇抜性、独自性や実現性を審査します。選抜されたチームはアイデアの具現化に取組むことができます。活動が活性化し、優れた取組みを行なうチームは、インターンシップへの発展も可能です。

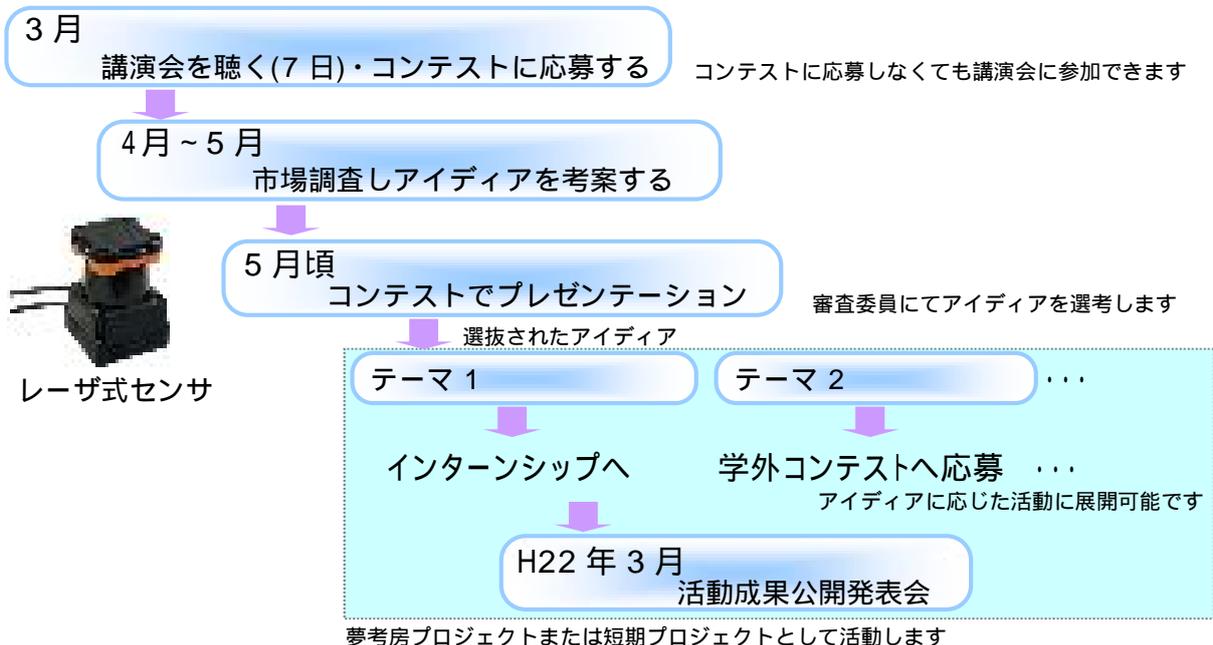
考えられる分野：

ロボット、福祉、地理空間情報、スポーツ、産業界等のような分野でも OK！

コンテスト応募資格：

金沢工業大学、金沢工業高等専門学校で、2名以上のチームであれば誰でも応募可能。

スケジュール：



講演会：レーザ式センサを開発・製造する北陽電機株式会社の講演会を開催します。
日時：3月7日(土) 13:00～15:00 (24号館401室)
内容：会社概要、センサ開発の背景、市場調査、センサの原理、特徴、産業界での導入例、開発過程でのシミュレーション技術の使用例や技術者としての心得をご講演いただきます。

講演会への参加を希望される方は、下記までご連絡ください。

プロジェクト教育センター 夢考房 坂本巧(7号館101室)

t_saka@neptune.kanazawa-it.ac.jp