

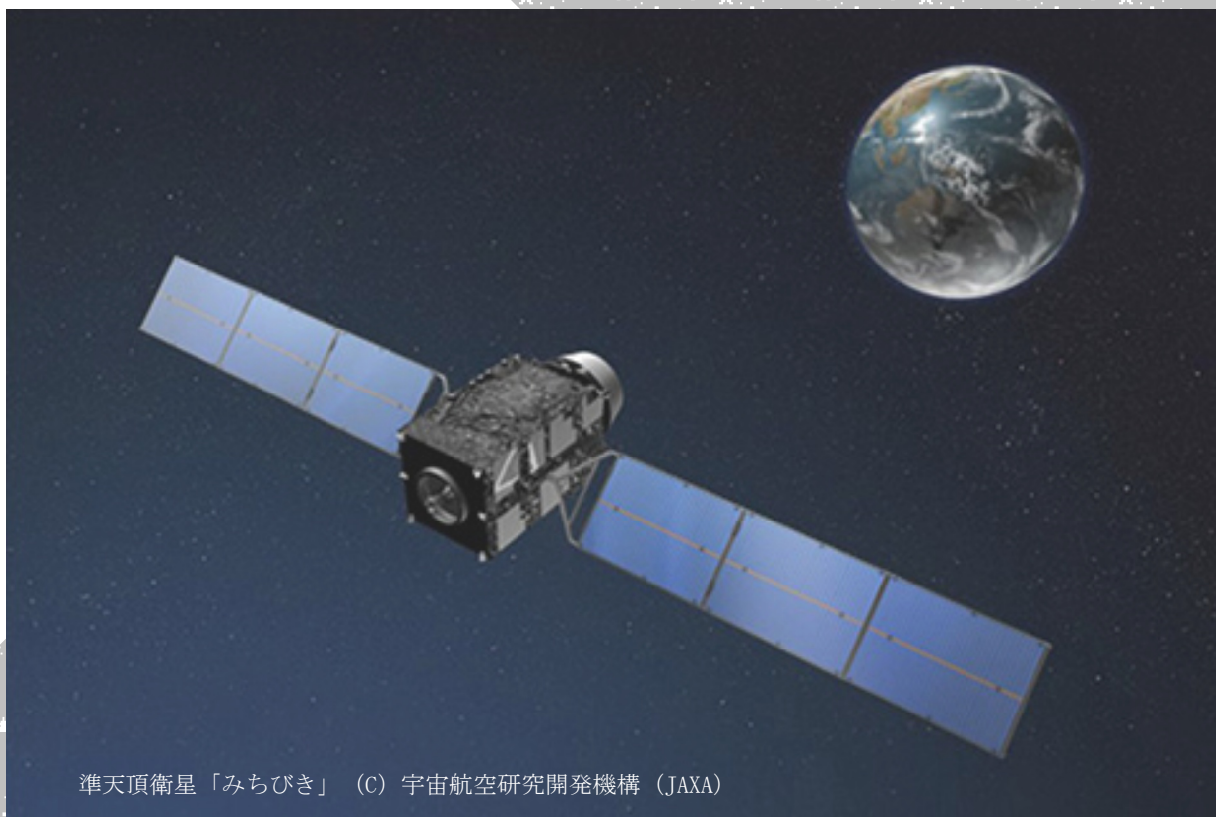
# 身近なGPSのしくみを探る



講師：細谷暁夫さん。東京工業大学名誉教授。1946年生まれ、1990～2012まで東工大理学部教授。1974東京大学理学博士取得。素粒子論、宇宙論を研究。著書に『さまざまな時間を旅する』、『時空の力学』、『量子コンピュータの基礎』など。

21世紀になって日常生活で身近になったGPS。この講座ではカーナビなど、どのようにして自分の位置が瞬時にわかるようになるのか、時間から距離を求めるGPSの仕組みを参加者の質問に答えるやり方で（中学校の数学と理科でわかる）わかりやすい解説で進めます。ゆとりぎ版“白熱教室”のような楽しい講座です。（講座申し込み時、質問アンケート用紙を受講者に事務局から手渡しまたは郵送しますのでご協力下さい）

あなたのまわりにあるGPSのしくみを知ろう！



準天頂衛星「みちびき」 (C) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

- 会場：ゆとりぎ 講座室 1
- 開催日時：11月14日（土）
- 開催時間：13:30～16:30（全1回）
- 参加対象：中学生以上で羽村市と近隣市町村に在勤、在学、在住の方。（定員を超えた場合は羽村市の方を優先）
- 参加費：無料
- 定員：50名（先着順）
- 申込方法：ゆとりぎ窓口、電話受付8/16（日）～、締切11/6（金）
- 一時保育：1歳半～就学前のお子さん700円 11月6日（金）までにゆとりぎ窓口にて手続きください。
- 主催：羽村市教育委員会
- 企画運営：ゆとりぎ協働事業運営市民の会
- 問い合わせ：羽村市生涯学習センターゆとりぎ TEL 042-570-0707  
〒205-0003 羽村市緑ヶ丘1-11-5