

日本物理学会北陸支部特別講演会

日時：2014年12月15日(月) 15:00~16:00

主催：日本物理学会北陸支部

場所：福井大学 工学部2号館3階 231M講義室

講師：市川温子 (京都大学大学院理学研究科, 准教授)

題目：ニュートリノでCPの破れは見えるか？

講演概要：

宇宙において、反物質が存在しないというのは大きな謎です。このような宇宙が存在するためには、素粒子の相互作用においてCP対称性が破れている必要があります。しかし、これまでに知られているクォークによるCPの破れでは、現在の宇宙を説明することができず、未発見の別種のCPの破れがあると考えられています。

本講演では、ニュートリノによるCPの破れを探索する試みを紹介します。

本講演に関する問い合わせ先：

小川 泉

福井大学大学院工学研究科

原子力・エネルギー安全工学専攻

〒910-8507 福井県福井市文京3-9-1

総合研究棟I 東館(4階)

研究室 TEL: 0776-27-8671(ダイヤルイン)

FAX: 0776-27-8750(事務室)

E-mail: ogawa@u-fukui.ac.jp

－ アクセス －

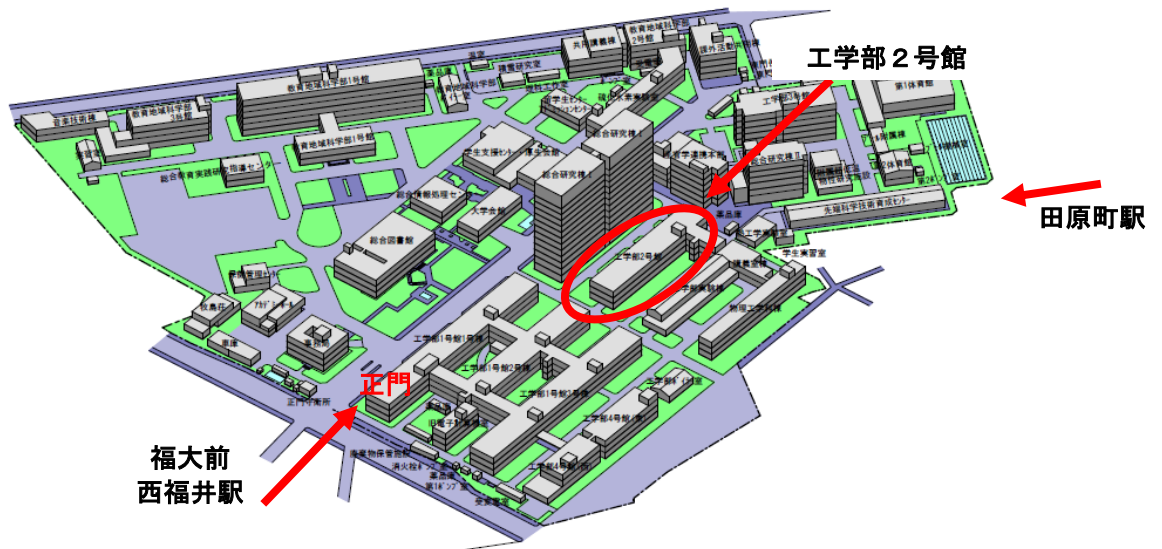
- [福井大学へのご案内](#)

福井駅から：

#1 鉄道利用の場合、福井駅でえちぜん鉄道三国港行きに乗り、福大前西福井駅(正門の最寄駅)または田原町駅(東門最寄駅)で下車(約 10 分、料金片道 150 円)。または福井鉄道で田原町駅下車(約 10 分、料金片道 180 円)。

#2 バス利用の場合、京福バス⑩のりば(福井駅から中央通り少しでたところ)から 20 番, 21 番, 25 番, 27 番, 28 番のバスに乗り、「福井大学前」下車(所要時間 約 10 分、料金片道 200 円)。

#3 タクシー利用の場合、福井駅から文京キャンパスまで約 10 分、料金約 1,000 円です。



正門から入って頂きますと、13階建て総合研究棟の右手に工学部2号館があります。