

# 子ども未来実験教室



**開催日** 2011年7月30日(土)

午前の部10:00～12:00 午後の部13:30～15:30

**主催者** 早稲田大学大学院国際情報通信研究科、早稲田大学国際情報通信研究センター

早稲田大学本庄キャンパス・コミュニケーションセンター(新幹線・本庄早稲田駅徒歩5分)

**開催場所**

\* 10分前には集合してください

\* 午前と午後は同じプログラムです

## 自分のラジオを作ろう ～ラジオの仕組みを知ろう～

7月30日(土)

午前の部 10:00～12:00

午後の部 13:30～15:30

小学4年～6年

定員:20名

保護者付添:可

簡単なラジオ受信機を作成し、ラジオの仕組みを理解します。

## SCRATCH(スクラッチ)から始めるプログラミング

7月30日(土)

午前の部 10:00～12:00

午後の部 13:30～15:30

小学4年～6年、中学1～3年

定員:20名

保護者付添:可

簡単なゲームを作りながらプログラミングの楽しさを学びます。

## 光のお話 ～情報を運ぶ道具である光体験～

7月30日(土)

午前の部 10:00～12:00

午後の部 13:30～15:30

小学3年～6年、中学1～3年

定員:20名

保護者付添:可

可視光線通信で光によって音楽が異なる実験を行います。

## 地デジアンテナを自分で作ってみよう!

7月30日(土)

午前の部 10:00～12:00

午後の部 13:30～15:30

小学3年～6年、中学1～3年

定員:20名

保護者付添:可

電波のしくみや世界の通信を体験して学び、自分で地デジアンテナを作ります。