

## IEEE DL 講演会のご案内

### “Innovation History in Constrained Code”

IEEE CE 東日本支部 奥村治彦

10月27日(金)、IEEE Consumer Electronics Society Distinguished Lecturer で Constrained Codeの発明者でもあるDr. Immink先生に講演いただけることになりました。

特に、研究室の学生・研究所の若手研究員の方に出席頂けますよう機関・組織内でご周知願います。

多くの方のご出席を賜りますようご案内申し上げます。

- ・日時 : 2017年10月27日(金) 13:00~14:00
- ・場所 : 千葉大学西千葉キャンパス 自然科学棟2号館2階 マルチメディア講義室
- ・題目 : “Innovation History in Constrained Code”
- ・講師 : Kees A. Schouhamer Immink  
(Turing Machines Inc., Rotterdam, The Netherlands)
- ・参加費 : 無料
- ・事前登録 : 不要

#### 講演概要 :

A constrained code is a key component in the digital recording devices that have become ubiquitous in computer data storage and electronic entertainment applications. Early example are runlength-limited codes as first applied in hard disk drives marketed by IBM in the 1950s.

The author surveys the theory and practice of constrained coding, tracing the evolution of the subject from its origins in Shannon's classic 1948 paper to present-day applications in high-density mass data storage systems. Open problems and future research directions are addressed.

#### 問合せ先

千葉大学

大学院工学研究院 奥村

大学院理学研究院 萩原