

# 応用数学コンサルティング

**キーワード：** 偏微分方程式 画像解析 トモグラフィ 暗号理論 符号理論

人間文化創成科学研究科 自然・応用系 専門分野 応用数学 氏名 金子 晃

E-mail: [kanenko@is.ocha.ac.jp](mailto:kanenko@is.ocha.ac.jp) URL: <http://www.is.ocha.ac.jp/~kanenko/> TEL:5978-5389

長年にわたり数学の教育に携わってきました。今あなたは問題解決で、お困りではありませんか？もしかすると、ボトルネックは数学の知識かもしれません。お気軽にご相談ください。

日本数学会, 日本応用数理学会, 電子情報通信学会, AMS, SMF, KMS, SIAM, IEEE 会員

## 主な著書:

定数係数線型偏微分方程式, 岩波, 1976

超関数入門上下, 東京大学出版会, 1980-82

教養の数学・計算機, 東京大学出版会, 1991

偏微分方程式入門, 東京大学出版会, 1998

数理系のための基礎と応用微分積分 I, II  
サイエンス社, 2000-01

線形代数講義, サイエンス社, 2004

応用代数講義, サイエンス社, 2005



代数幾何符号の  
冗長ビットの可視化

冗長ビットをピクセルの  
下位ビットに組み込み  
自動修復や透かしの  
組み込み・マスク除去  
に応用 (SCIS での院  
生の発表より)

