

## 配布したプリントの誤植一覧

配布日：2017年5月8日 Version：1.1

Web ページ上の pdf ファイルでは修正済みです。(他にも些細な修正はしていますが、数学的に、あるいは講義にとって重要な修正をここに記録しています。)

## プリント 15

- プリント 15-5, 下から 13 行目 (脚注を含めて数える)

誤：  $p_{n+1} = p_n + f(p_n)/f'(p_n)$

正：  $p_{n+1} = p_n - f(p_n)/f'(p_n)$

- プリント 15-5, 下から 4 行目と 8 行目 (脚注を含めて数える)

誤：  $p_{n+1} = p_n + f(p_n)/A$

正：  $p_{n+1} = p_n - f(p_n)/A$

## プリント 14

- プリント 14-1, 問題 14-3 の (4) は削除します (出題ミス)。

- プリント 14-7, 定理 14.6 の枠内, 下から 2 行目

誤：  $o(\|\vec{x} - \vec{a}\|)$

正：  $o(\|\vec{x} - \vec{a}\|^2)$

## プリント 13

- プリント 13-1, 問題 13-2 の (2)

誤：  $z = xyz$

正：  $w = xyz$

- プリント 13-3, 定理 13.1 の証明の上から 4 行目

誤：  $f(\vec{x}(t)) \in X$

正：  $\vec{x}(t) \in X$

## プリント 06

- プリント 06-3, 極限の定義

誤： 関数  $f$  を少なくとも  $I - \{a\}$  で定義された

正： 関数  $f$  を  $I - \{a\}$  で定義された

- プリント 06-4 下段, 連続性の定義

誤： 関数  $f$  を (少なくとも)  $I$  上で定義された

正： 関数  $f$  を  $I$  上で定義された

## プリント 05

- プリント 05-2, 命題 5.2 の証明の 9 行目

誤：区間縮小法 (定理 4.1)

正：区間縮小法 (定理 4.4)

## プリント 03

- プリント 03-3, 命題 3.1 のあとの例.

誤： $a_n = 1/n$ ,  $b_n = -1/n$

正： $a_n = -1/n$ ,  $b_n = 1/n$