

「知りたい！」が未来をつくる 「知りたい！」で世界をひろげる



KAGAKUDO 100 BOOKS
科学道
100冊

協力 編集工学研究所



© 科学道100冊委員会2019

総合図書館2階 開架カウンター前

2020 3.25 WED.
-7.22 WED.



書籍を通じて科学者の生き方・考え方、科学のおもしろさ・素晴らしさを届ける企画
『科学道 100冊』。

読みやすく、純粋に、おもしろい。そんな本が選出されているので、
文系学部生など、理数系に苦手意識のある人に特におすすめです。

「知らない」「わからない」「難しい」を「知りたい！」へ繋げる本がきっと見つかるはず。

今この時間を、実りあるものにする一助となりますように。

$$\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a)$$

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left\{-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right\}$$

$$(\cos\theta + i\sin\theta)^n = \cos n\theta + i\sin n\theta$$

$$\forall \epsilon > 0, \exists N \in \mathbb{N} \text{ s.t. } \forall x \in I, \forall n \in \mathbb{N} [n > N \Rightarrow |f_n(x) - f(x)| < \epsilon]$$

$$dX_t = \mu(X_t, \alpha) dt + \sigma(X_t, \beta) dW_t \quad t \in [0, T]$$

$$X_0 = x_0$$

$$B = 0$$

$$\nabla \times E + \frac{\partial B}{\partial t} = 0$$

$$\nabla \cdot D = \rho$$

$$\nabla \times H - \frac{\partial D}{\partial t} = j$$

$$x^n + y^n = z^n$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

$$P(B|A) = \frac{P(A|B)P(B)}{P(A)}$$

