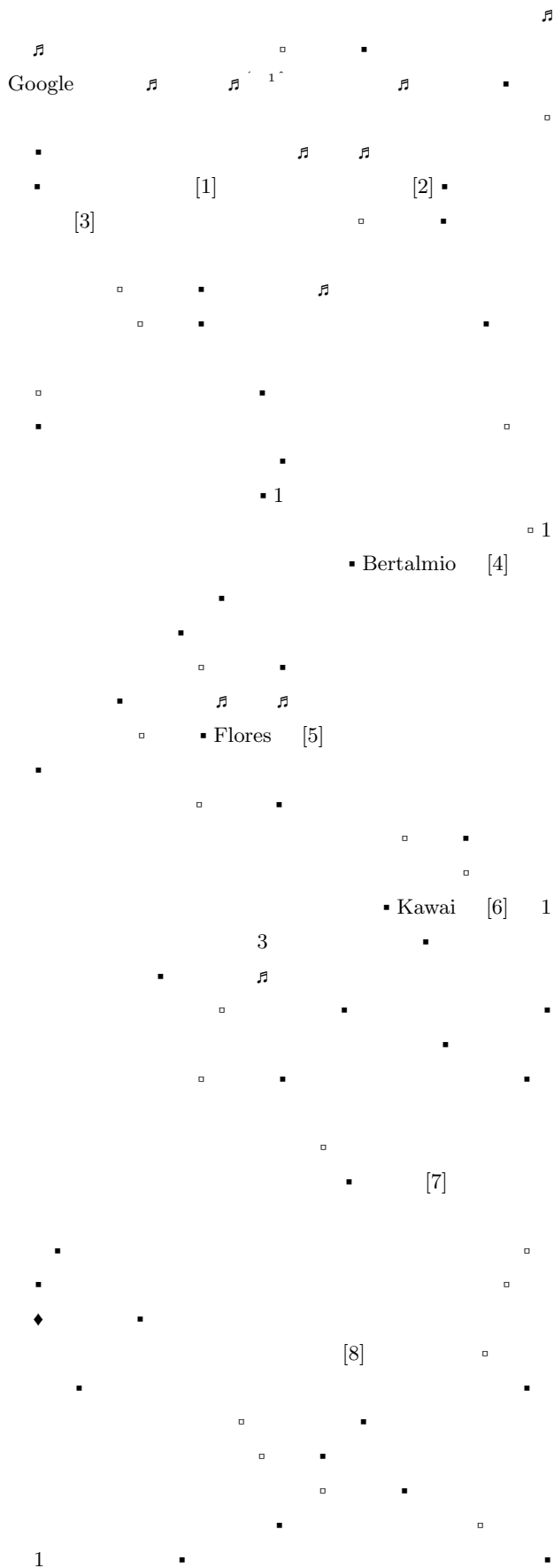


あらまし

キーワード

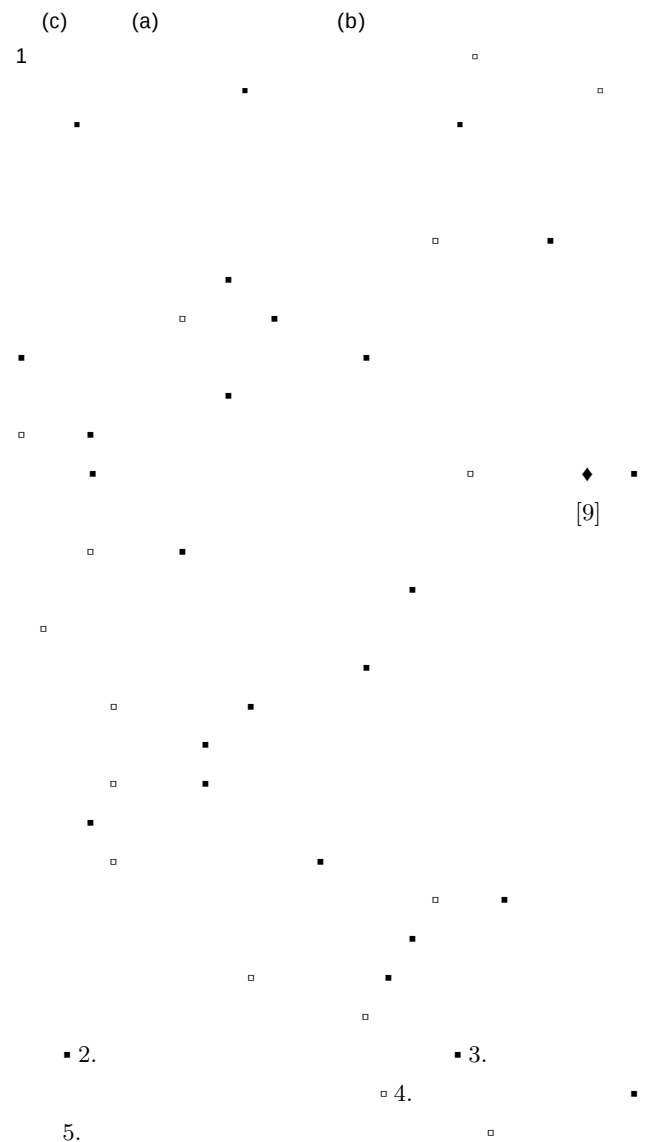
1. ま え が き



(a)



(b)



2. 移動物体除去手法

1 ^▲<http://www.google.co.jp/help/maps/streetview/>



(a)



(b)



(c)



(d)

(a)

(b)



(e)

(a)

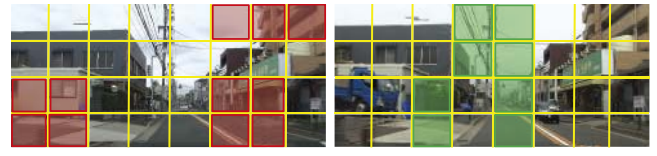
(c)

4 SIFT flow

(b)

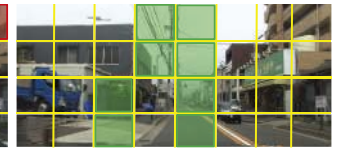
(a) (c)

(d) (e)



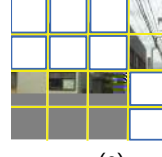
(a)

1



(b)

2



(c)

3



(d)

(a)

(b)

(c)

5

(d)

$$F(n) = \sum_{w=1}^W [(1-\lambda)f_w(n_w) + \lambda g_w(n_w)] \quad (2)$$

n_w W f_w

[12]

f_w

2.2

g_w

[7]

f_w

g_w

5

$F(n)$

$\lambda = 0.6$

α

3. 実 験

3.1

3.2

5

720

340 pixels

23.98fps

40

1,000

25

40

1

2.3.2

2.3.1

DP

SIFT

SIFT

SIFT

Optical flow

(d) (e)

SIFT flow

2.3.3

2.3.2

2.2

2.3.4

2.3.2 2.3.3

2.3

W

$F(n)$

