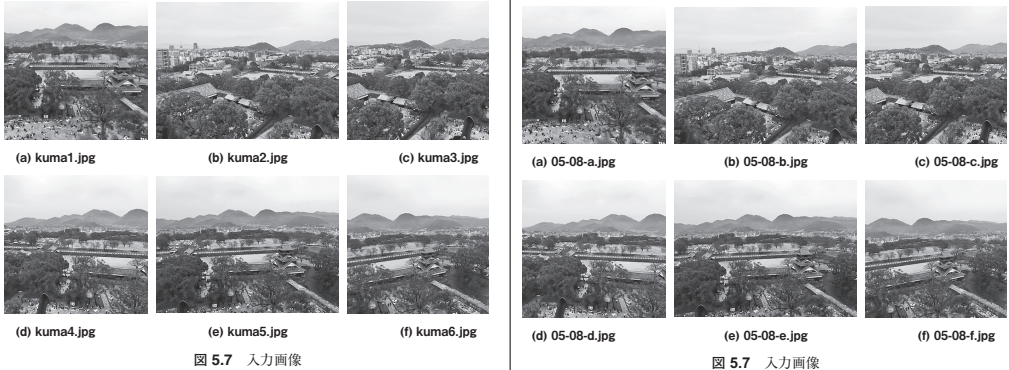
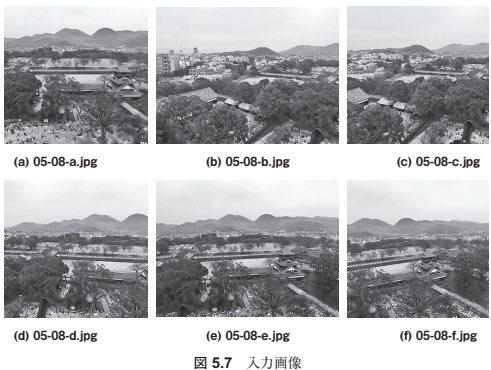


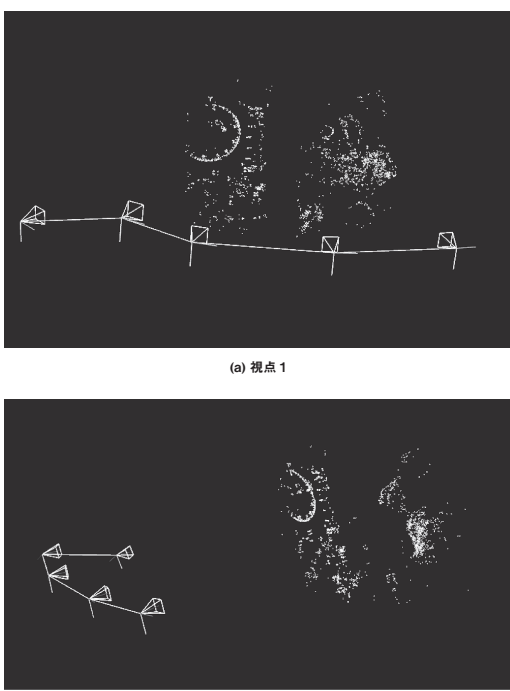
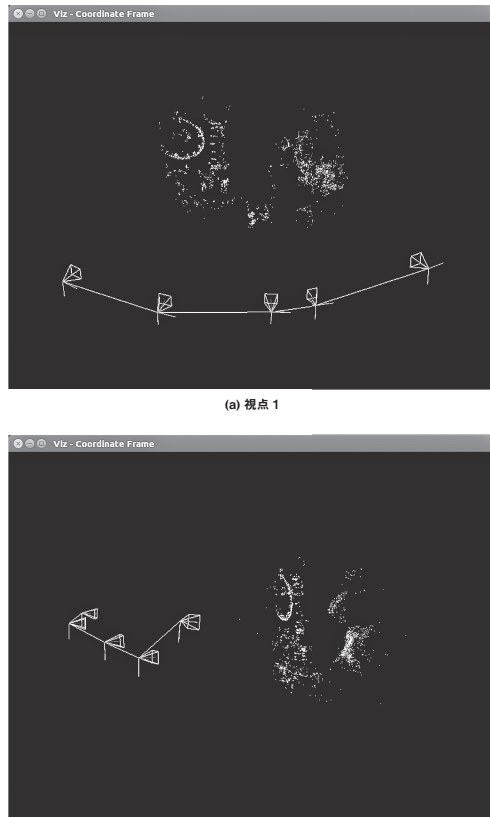
『OpenCVによるコンピュータビジョン・機械学習入門』

第1刷正誤表

この度は、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
標記書籍に誤りがありました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

ページ数	位置	誤	正
011	プログラムリスト 1.1	10 cv::Mat img_src = cv::imread("./AB137_L.jpg", 1);	10 cv::Mat img_src = cv::imread("./01-06.jpg", 1);
012	プログラムリスト 1.2	3 img_src = cv2.imread('AB137_L.jpg', 1)	3 img_src = cv2.imread('01-06.jpg', 1)
016	プログラムリスト 1.3	10 cv::Mat img_src = cv::imread("./AB143_L.jpg", 1);	10 cv::Mat img_src = cv::imread("./01-09.jpg", 1);
017	プログラムリスト 1.4	3 img_src = cv2.imread('AB143_L.jpg', 1)	3 img_src = cv2.imread('01-09.jpg', 1)
021	プログラムリスト 1.5	11 cv::Mat img_src = cv::imread("./DK003_L.jpg", 1);	11 cv::Mat img_src = cv::imread("./01-12.jpg", 1);
022	プログラムリスト 1.6	4 img_src = cv2.imread('DK003_L.jpg', 1)	4 img_src = cv2.imread('01-12.jpg', 1)
023	プログラムリスト 1.7	11 cv::Mat img_src = cv::imread("./SN026_L.jpg", 1);	11 cv::Mat img_src = cv::imread("./01-13.jpg", 1);
024	プログラムリスト 1.8	4 img_src = cv2.imread('SN026_L.jpg', 1)	4 img_src = cv2.imread('01-13.jpg', 1)
030	プログラムリスト 2.1	14 img_src1 = cv::imread("opencvbook_cover.jpg", 0); 15 img_src2 = cv::imread("opencvbook_photo.jpg", 0);	14 img_src1 = cv::imread("02-02-a.jpg", 0); 15 img_src2 = cv::imread("02-02-b.jpg", 0);
031	プログラムリスト 2.2	4 img_src1 = cv2.imread('opencvbook_cover.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('opencvbook_photo.jpg', 0)	4 img_src1 = cv2.imread('02-02-a.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('02-02-b.jpg', 0)
033	プログラムリスト 2.3	13 img_src1 = cv::imread("opencvbook_cover.jpg", 0); 14 img_src2 = cv::imread("opencvbook_photo.jpg", 0);	13 img_src1 = cv::imread("02-02-a.jpg", 0); 14 img_src2 = cv::imread("02-02-b.jpg", 0);
034	プログラムリスト 2.4	4 img_src1 = cv2.imread('opencvbook_cover.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('opencvbook_photo.jpg', 0)	4 img_src1 = cv2.imread('02-02-a.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('02-02-b.jpg', 0)
036	プログラムリスト 2.5	13 img_src1 = cv::imread("opencvbook_cover.jpg", 0); 14 img_src2 = cv::imread("opencvbook_photo.jpg", 0);	13 img_src1 = cv::imread("02-02-a.jpg", 0); 14 img_src2 = cv::imread("02-02-b.jpg", 0);
037	プログラムリスト 2.6	4 img_src1 = cv2.imread('opencvbook_cover.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('opencvbook_photo.jpg', 0)	4 img_src1 = cv2.imread('02-02-a.jpg', 0) 5 img_src2 = cv2.imread('02-02-b.jpg', 0)
046	プログラムリスト 3.1	18 img_pre = cv::imread("mov1.jpg", 1); 19 img_now = cv::imread("mov2.jpg", 1);	18 img_pre = cv::imread("03-02-a.jpg", 1); 19 img_now = cv::imread("03-02-b.jpg", 1);
047	プログラムリスト 3.2	7 img_pre = cv2.imread('mov1.jpg', 1) 8 img_now = cv2.imread('mov2.jpg', 1)	7 img_pre = cv2.imread('03-02-a.jpg', 1) 8 img_now = cv2.imread('03-02-b.jpg', 1)
050	プログラムリスト 3.3	18 img_pre = cv::imread("mov1.jpg", 1); 19 img_now = cv::imread("mov2.jpg", 1);	18 img_pre = cv::imread("03-02-a.jpg", 1); 19 img_now = cv::imread("03-02-b.jpg", 1);
051	プログラムリスト 3.4	6 img_pre = cv2.imread('mov1.jpg', 1) 7 img_now = cv2.imread('mov2.jpg', 1)	6 img_pre = cv2.imread('03-02-a.jpg', 1) 7 img_now = cv2.imread('03-02-b.jpg', 1)
057	プログラムリスト 4.1	12 cv::Mat img_src = cv::imread("./SU120_L.jpg", 1); 13 cv::Mat img_template = cv::imread("./SU120_L_template.jpg", 1);	12 cv::Mat img_src = cv::imread("./04-02-a.jpg", 1); 13 cv::Mat img_template = cv::imread("./04-02-b.jpg", 1);

058	プログラムリスト 4.2	<pre>4 img_src = cv2.imread('SU120_L.jpg', 1) 5 img_template = cv2.imread('SU120_L_template.jpg', 1)</pre>	<pre>4 img_src = cv2.imread('04-02-a.jpg', 1) 5 img_template = cv2.imread('04-02-b.jpg', 1)</pre>
078	2-3 行目	0000.jpg, 0001.jpg, ... のような連番の	000000.jpg, 000001.jpg, ... のような連番の
078	プログラムリスト 4.9	7 cv::VideoCapture cap("%04d.jpg");	7 cv::VideoCapture cap("%06d.jpg");
088	プログラムリスト 5.1	10 std::string filename[2] = { "regist5-1.jpg", "regist5-2.jpg" };	10 std::string filename[2] = { "05-06-a.jpg", "05-06-b.jpg" };
092	プログラムリスト 5.2	<pre>11 img_src.push_back(cv::imread("kuma1.jpg")); 12 img_src.push_back(cv::imread("kuma2.jpg")); 13 img_src.push_back(cv::imread("kuma3.jpg")); 14 img_src.push_back(cv::imread("kuma4.jpg")); 15 img_src.push_back(cv::imread("kuma5.jpg")); 16 img_src.push_back(cv::imread("kuma6.jpg"));</pre>	<pre>11 img_src.push_back(cv::imread("05-08-a.jpg")); 12 img_src.push_back(cv::imread("05-08-b.jpg")); 13 img_src.push_back(cv::imread("05-08-c.jpg")); 14 img_src.push_back(cv::imread("05-08-d.jpg")); 15 img_src.push_back(cv::imread("05-08-e.jpg")); 16 img_src.push_back(cv::imread("05-08-f.jpg"));</pre>
093	図 5.7 の見出し	 <p>図 5.7 入力画像</p>	 <p>図 5.7 入力画像</p>
111	8 行目	式 (7.11) と式 (7.14) より,	式 (7.11) に式 (7.14), 式 (7.15) を代入して,
111	式 (7.19)	<p>同様に \mathbf{E} を \mathbf{F} で表現することもできる.</p> $\mathbf{E} = \mathbf{A}_1^\top \mathbf{F} \mathbf{A}_2 \quad (7.19)$	<p>式 (7.17) を変形して \mathbf{E} を \mathbf{F} で表現することもできる.</p> $\mathbf{E} = \mathbf{A}_2^\top \mathbf{F} \mathbf{A}_1 \quad (7.19)$
119	3 行目	間中の正確な座標位置を	間中の正確な座標を
126 ~ 128	プログラムリスト 8.2	全面差し替え (公開しているサンプルプログラム参照)	
143	式 (9.25)	$\begin{pmatrix} p_{31}u - p_{11} & p_{32}u - p_{12} & p_{33}u - p_{13} \\ p_{31}v - p_{21} & p_{32}v - p_{22} & p_{33}v - p_{23} \\ p_{31}u' - p'_{11} & p_{32}u' - p'_{12} & p_{33}u' - p'_{13} \\ p_{31}v' - p'_{21} & p_{32}v' - p'_{22} & p_{33}v' - p'_{23} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x_w \\ y_w \\ z_w \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} p_{14} - p_{34}u \\ p_{24} - p_{34}v \\ p'_{14} - p'_{34}u' \\ p'_{24} - p'_{34}v' \end{pmatrix} \quad (9.25)$	$\begin{pmatrix} u_1 p_{31} - p_{11} & u_1 p_{32} - p_{12} & u_1 p_{33} - p_{13} \\ u_1 p_{31} - p_{21} & u_1 p_{32} - p_{22} & u_1 p_{33} - p_{23} \\ u_2 p'_{31} - p'_{11} & u_2 p'_{32} - p'_{12} & u_2 p'_{33} - p'_{13} \\ u_2 p'_{31} - p'_{21} & u_2 p'_{32} - p'_{22} & u_2 p'_{33} - p'_{23} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x_w \\ y_w \\ z_w \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} p_{14} - u_1 p_{34} \\ p_{24} - u_1 p_{34} \\ p'_{14} - u_2 p'_{34} \\ p'_{24} - u_2 p'_{34} \end{pmatrix} \quad (9.25)$
143	14 行目	並進ベクトル \mathbf{t} が既知である	並進ベクトル \mathbf{t} が既知である
145	プログラムリスト 9.1	<pre>7 const std::string fileLeft = "/data_file/left.jpg"; 8 const std::string fileRight = "/data_file/Right.jpg";</pre>	<pre>7 const std::string fileLeft = "/09-04-a.jpg"; 8 const std::string fileRight = "/09-04-b.jpg";</pre>
146	プログラムリスト 9.1	43 cv::imwrite("/data_file/SBM_sample.jpg", imgDisparity16S);	43 cv::imwrite("/SBM_sample.jpg", imgDisparity16S);
149 ~ 151	プログラムリスト 9.2	全面差し替え (公開しているサンプルプログラム参照)	

152	<p>図 9.7</p>	 <p>(a) 視点 1</p> <p>(b) 視点 2</p> <p>図 9.7 3次元再構成例</p>	 <p>(a) 視点 1</p> <p>(b) 視点 2</p> <p>図 9.7 3次元再構成例</p>
282	1 行目	<pre> BUILD_PERF_TESTS BUILD_TESTS BUILD_opencv_world WITH_CUDA WITH_EIGEN WITH_VTK </pre>	<pre> BUILD_DOCS BUILD_PERF_TESTS BUILD_TESTS BUILD_opencv_world WITH_CUDA WITH_EIGEN WITH_VTK </pre>