

	3 times average of distance from target center (mm)		3 times average of process time (sec)	
	With scopist	Proposed system	With scopist	Proposed system
Medical Doctor A	0.42	0.38	34.7	44.0
Medical Doctor B	0.45	0.54	28.8	29.0

表 1

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

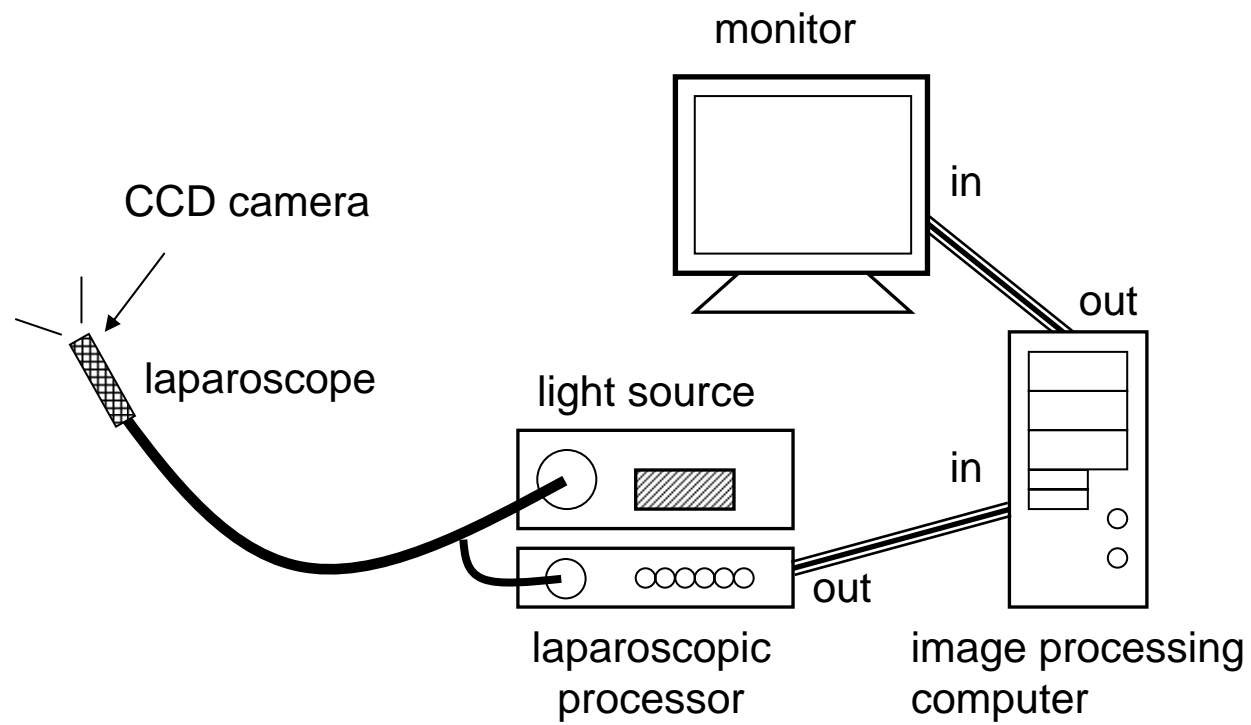


図 1

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

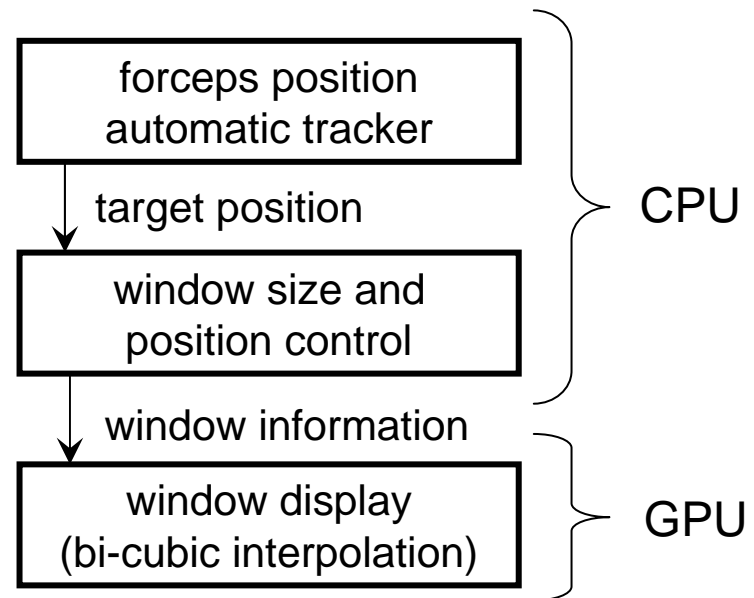
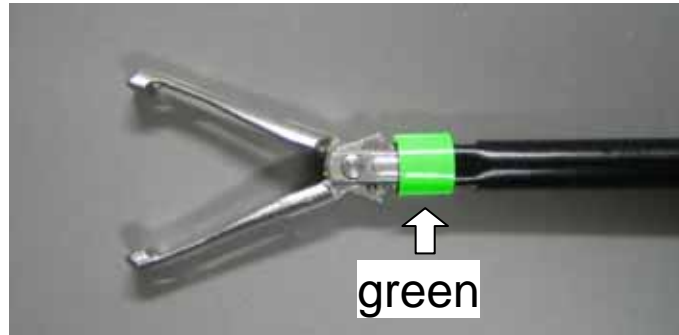
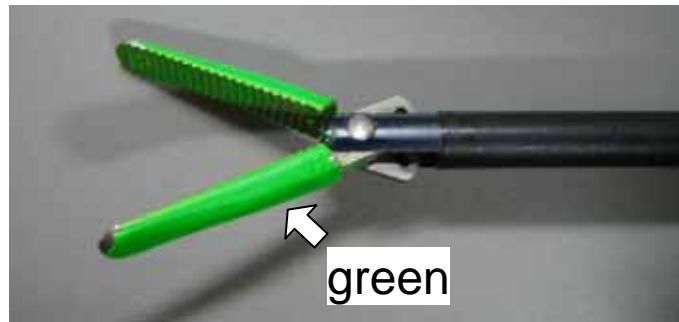


図2

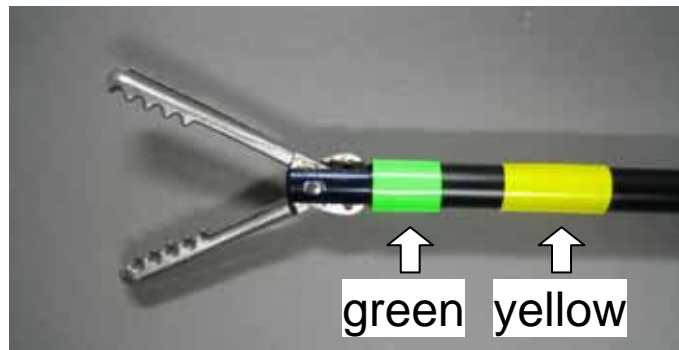
著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一



(a)



(b)



(c)

図3

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

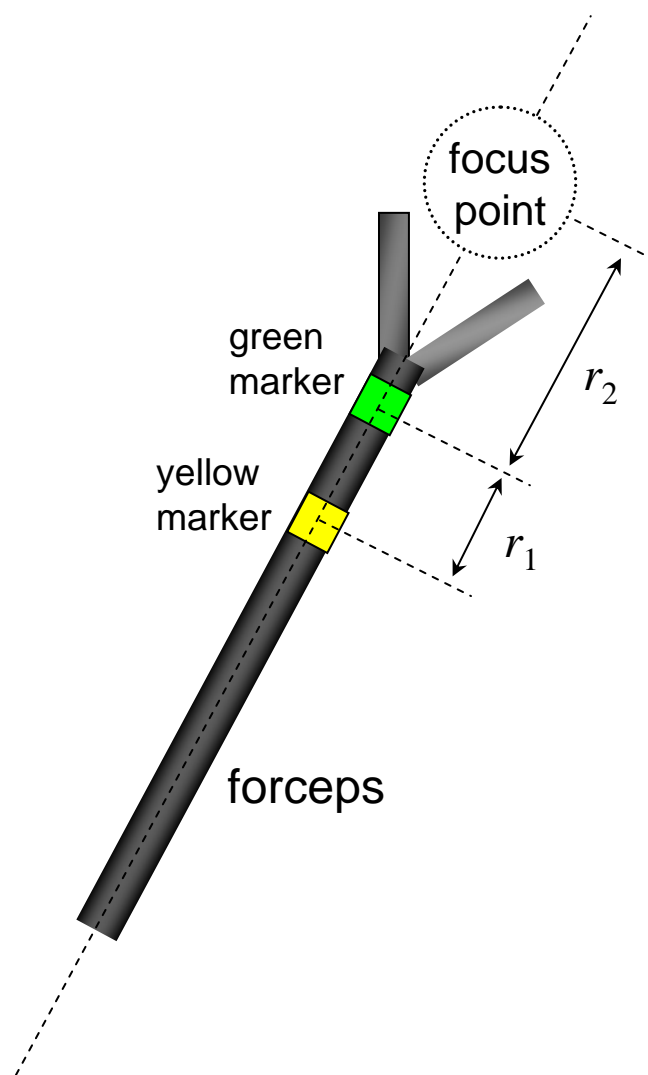


図4

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

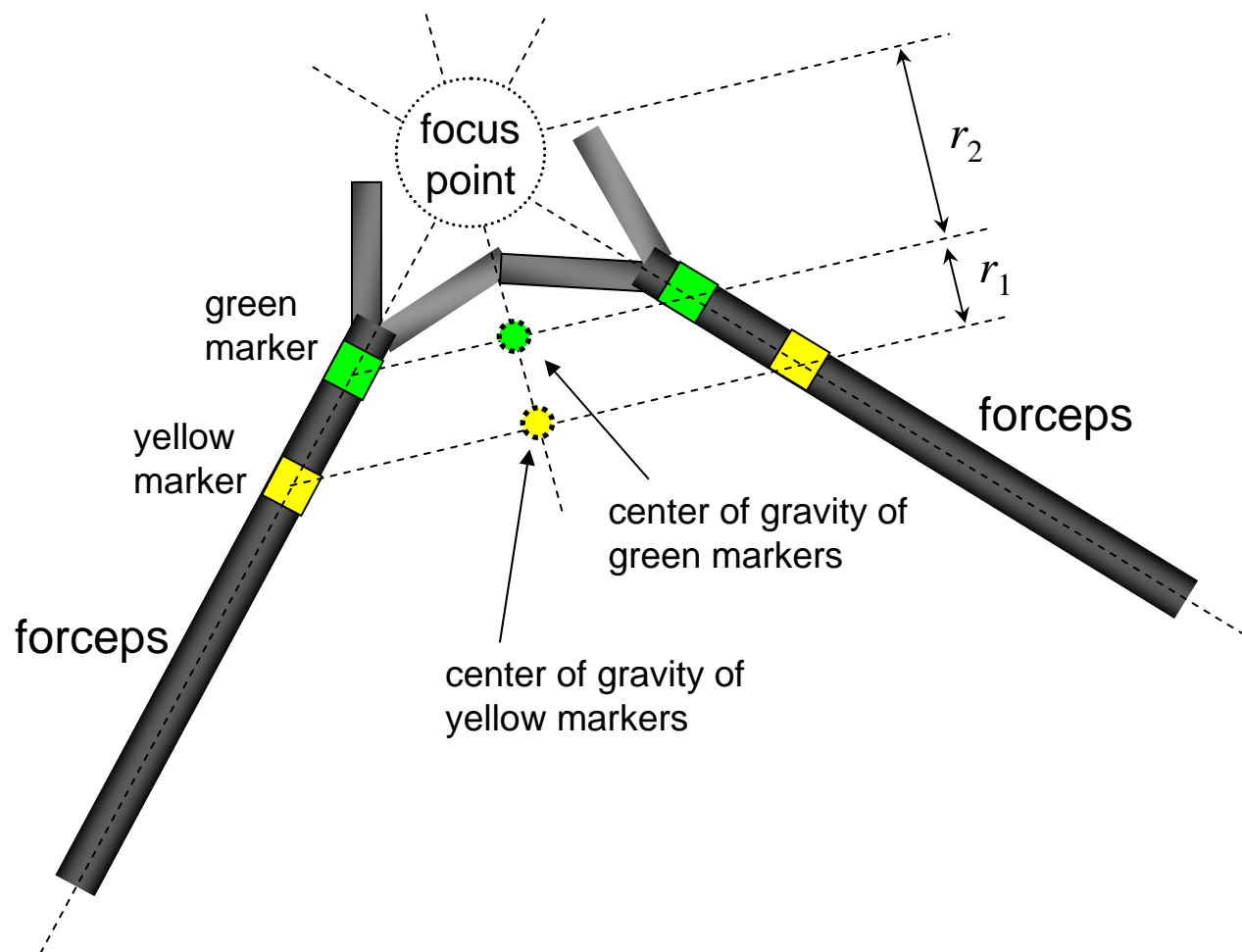


図5

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

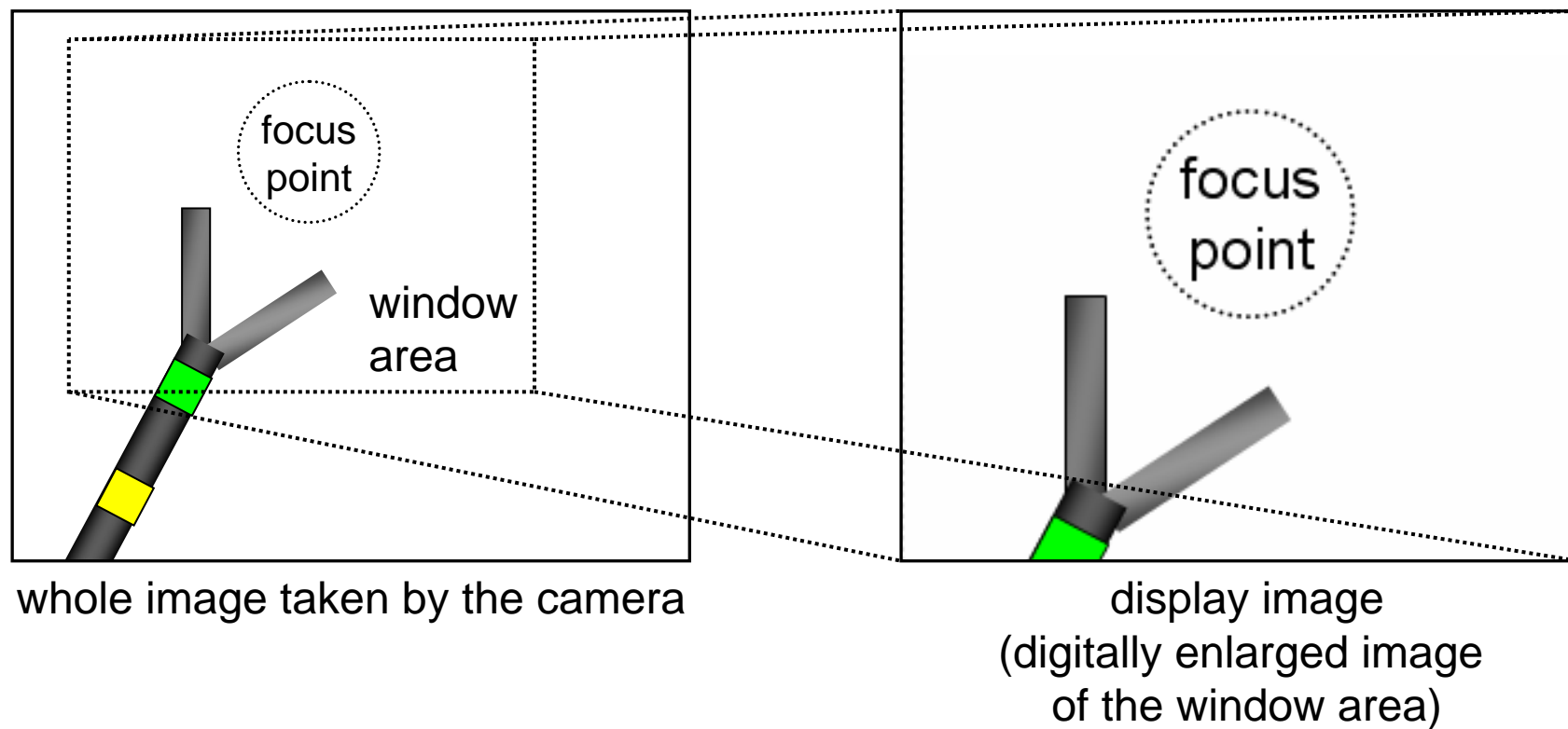


図6

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一



(a)



(b)

図7

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

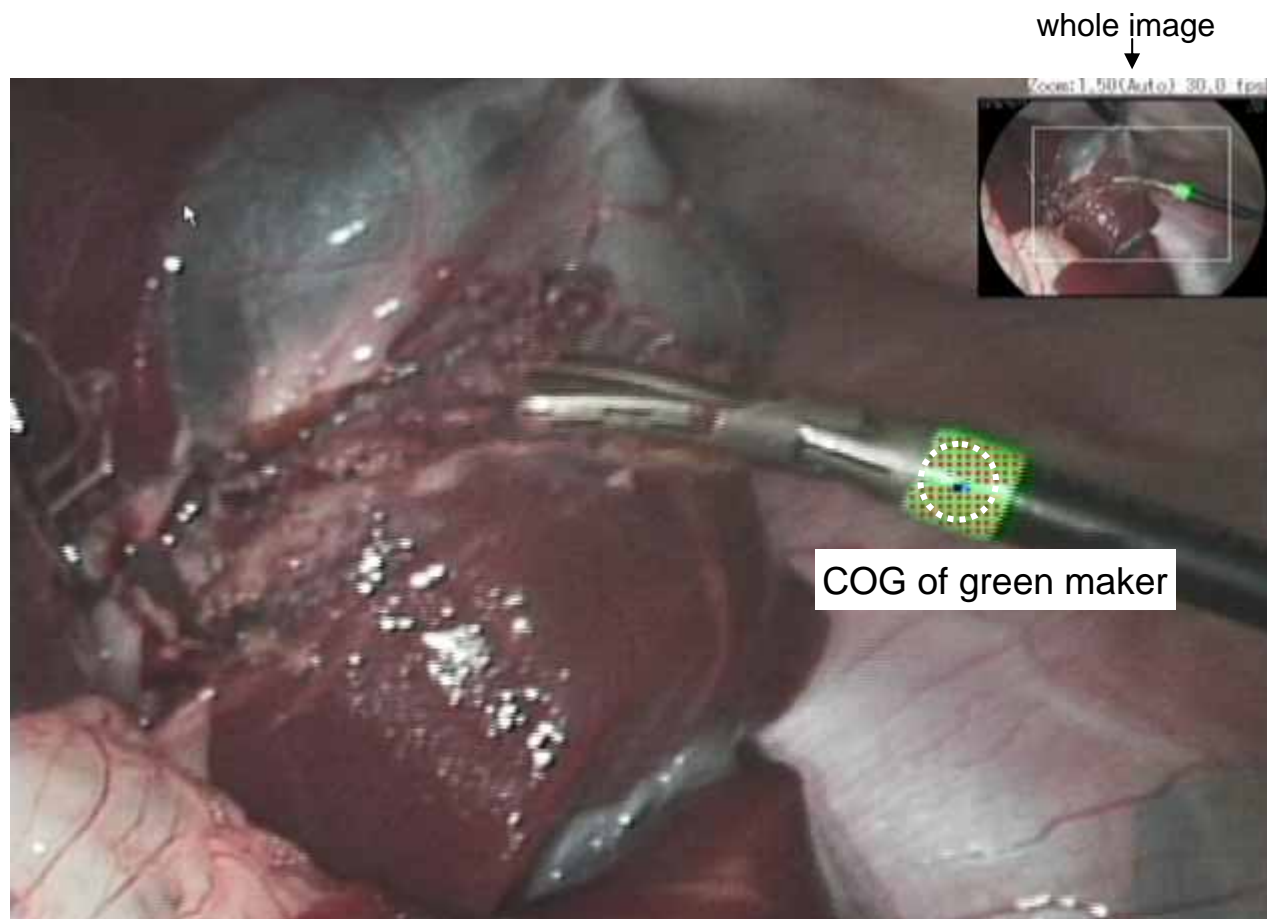


図8

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

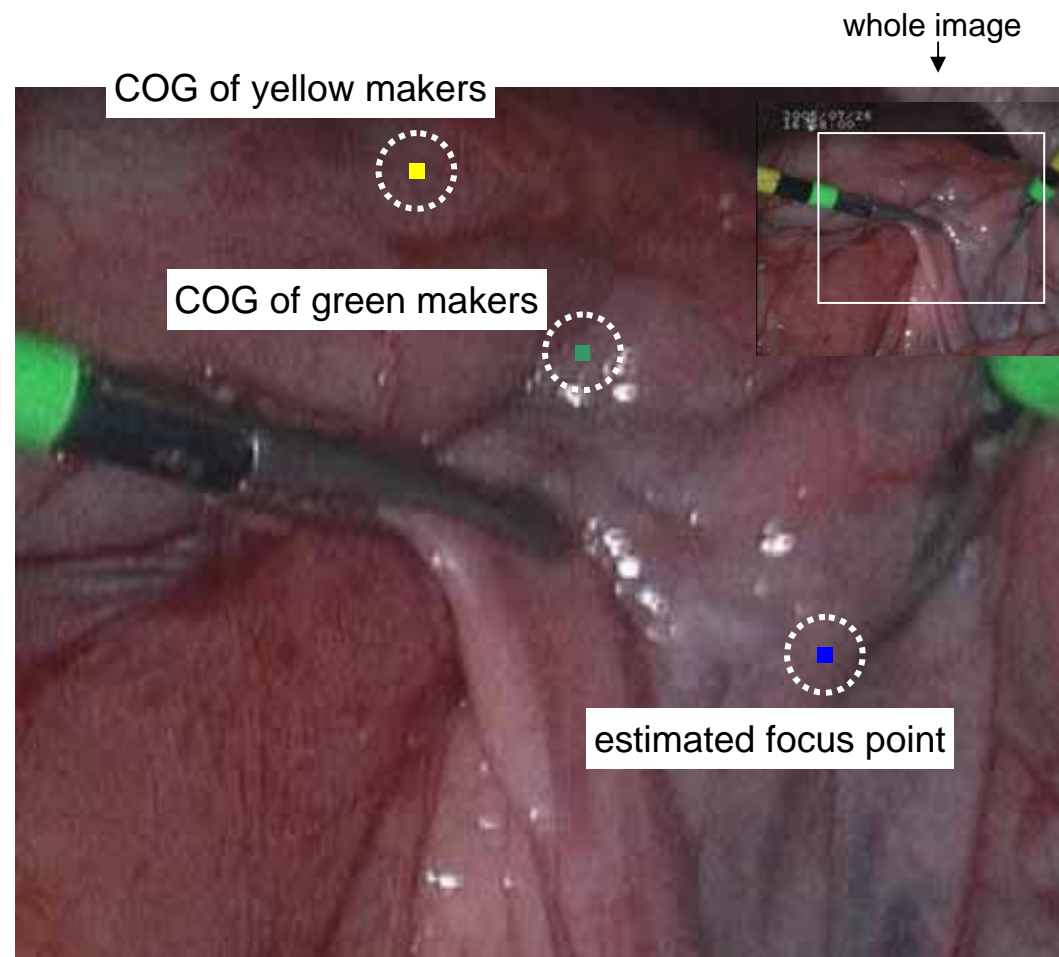


図9

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一

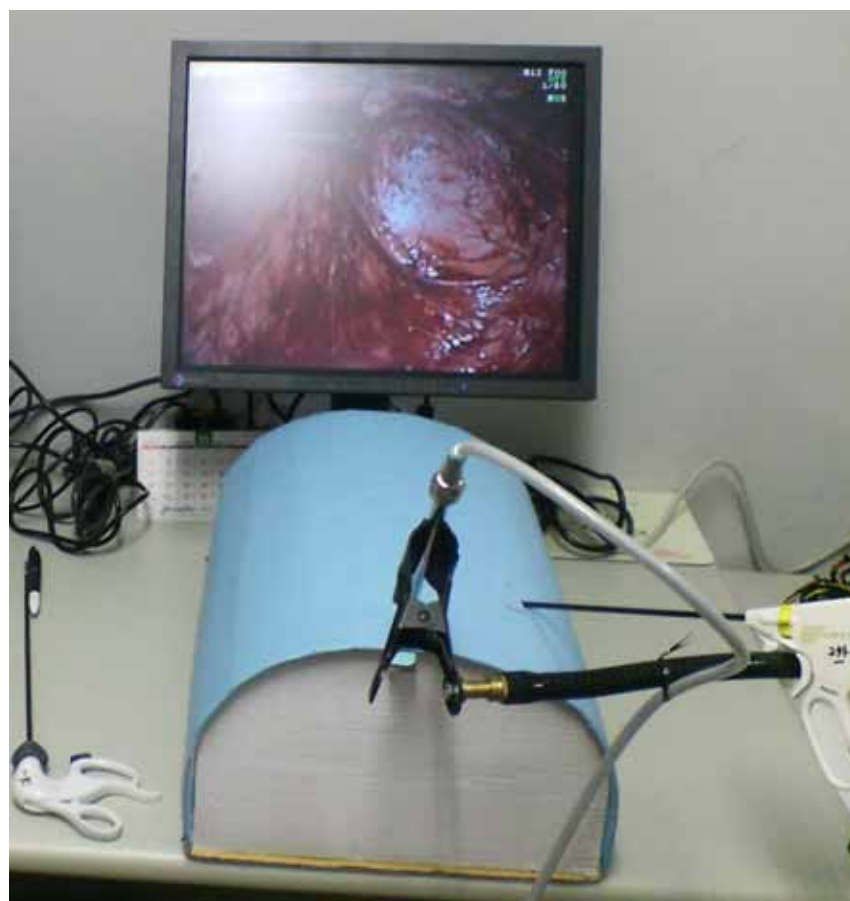
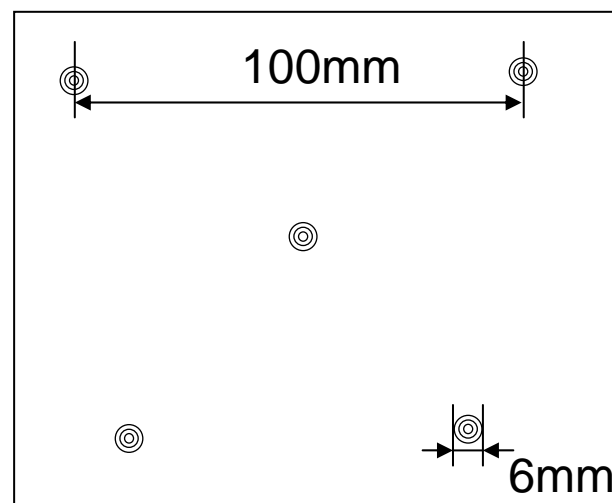
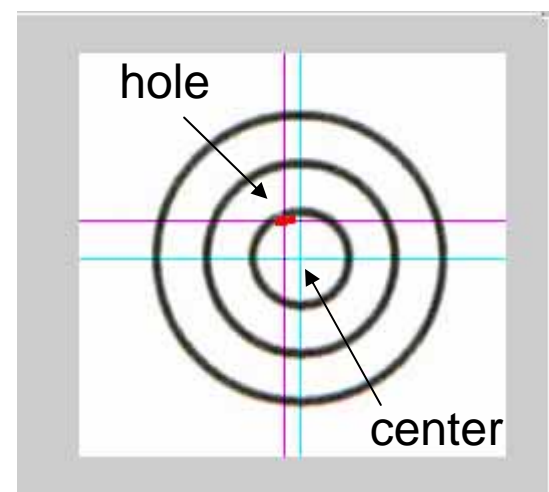


図10

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一



(a)



(b)

図11

著者：
中口俊哉，牧野治文，
五十嵐辰男，上村健二，
津村徳道，三宅洋一