

動画一覧

総論

A 超音波の基礎

[図 4a](#)

[図 4b](#)

[図 5a](#)

[図 5b](#)

B 超音波検査の実際

[図 6b](#)

[図 8a](#)

[図 8b](#)

[図 8c](#)

[図 9](#)

[図 10a](#)

[図 10b](#)

[図 11a](#)

[図 11b](#)

[図 12](#)

[図 13](#)

[図 16a](#)

[図 16b](#)

[図 16c](#)

C ドプラ法

[図 8](#)

[図 9](#)

[図 11](#)

[図 13a](#)

[図 13b](#)

[図 14](#)

[図 15](#)

[図 16](#)

[図 17](#)

[図 18](#)

[図 19a](#)

[図 19b](#)

[図 20](#)

[図 21](#)

[図 22a](#)

[図 22b](#)

[図 23a](#)

[図 23b](#)

[図 24a](#)

[図 24b](#)

[図 24c](#)

[図 25](#)

[図 26](#)

[図 27](#)

[図 28](#)

[図 29a](#)

[図 29b](#)

[図 30](#)

[図 31a](#)

[図 31b](#)

[図 32a](#)

[図 32b](#)

[図 32c](#)

[図 33a](#)

[図 33b](#)

[図 34a](#)

[図 34b](#)

[図 34c](#)

[図 37a](#)

[図 37b](#)

[図 38](#)

[図 39a](#)

[図 39b](#)

[図 40a](#)

[図 40b](#)

D 造影超音波検査

[図 1a](#)

[図 1b](#)

[図 1c](#)

[図 1d](#)

[図 1e](#)

[図 3a](#)

[図 3b](#)

E ハーモニックイメージング

[図 4a](#)

[図 4b](#)

[図 6](#)

F 超音波エラストグラフィと肝脂肪化の定量法

図 1

図 7

G 3次元超音波検査(3次元表示法)

図 2

図 7

図 8

図 9

図 10

図 13

図 14

図 15

H アーチファクト(虚像)の種類と特性

図 2

図 3

図 4

図 6

図 8

図 9

図 10

図 12

図 13

図 15

図 16

図 17

図 18

図 19

図 20

図 21

図 22a

図 22b

図 23

図 25

図 26

図 27

図 28

図 29

図 30

図 31

図 32

図 33

I 腹部の基本走査手順

図 2a

図 2b

図 2c

図 2d

図 2e

図 2f

図 2g

図 2h

図 2i

図 2j

図 2k

図 3

J 臓器別解剖と走査法

図 3

図 4

図 5

図 6

図 9

図 10

図 11

図 12

図 13

図 14

図 15

図 16

図 17

図 18

図 19

図 20

図 21

図 22

図 23

図 24

図 25

図 26

図 27

図 30

図 31

図 32

図 33

図 34

図 35a

図 35b

図 36

図 37a

図 37b

図 37c

図 38

図 41

図 42

図 43

図 44

図 45

図 46

図 47

図 48a

図 48b

図 49a

図 49b

図 50

図 51

図 53

図 55

図 56

図 57

図 58a

図 58b

図 58c

<u>㉟59</u>	<u>㉟60</u>	<u>㉟61</u>	<u>㉟62</u>	<u>㉟63</u>
<u>㉟64</u>	<u>㉟65</u>	<u>㉟66</u>	<u>㉟67a</u>	<u>㉟67b</u>
<u>㉟68</u>	<u>㉟69</u>	<u>㉟70</u>	<u>㉟71</u>	<u>㉟72</u>
<u>㉟73</u>	<u>㉟74</u>	<u>㉟75</u>	<u>㉟76</u>	<u>㉟77</u>
<u>㉟78</u>	<u>㉟79</u>	<u>㉟80</u>	<u>㉟81</u>	<u>㉟82</u>
<u>㉟87</u>	<u>㉟90</u>	<u>㉟91</u>	<u>㉟92</u>	<u>㉟93</u>
<u>㉟94</u>	<u>㉟95</u>	<u>㉟96</u>	<u>㉟97</u>	<u>㉟98a</u>
<u>㉟98b</u>	<u>㉟99</u>	<u>㉟100</u>	<u>㉟101</u>	<u>㉟102</u>
<u>㉟103</u>	<u>㉟104c</u>	<u>㉟105</u>	<u>㉟106</u>	<u>㉟107</u>
<u>㉟108</u>	<u>㉟111</u>	<u>㉟112</u>	<u>㉟113</u>	<u>㉟114</u>
<u>㉟115</u>	<u>㉟116</u>	<u>㉟117</u>	<u>㉟118</u>	<u>㉟119</u>
<u>㉟120</u>	<u>㉟121</u>	<u>㉟124</u>	<u>㉟125</u>	<u>㉟126</u>
<u>㉟127</u>	<u>㉟128</u>	<u>㉟129</u>	<u>㉟130</u>	<u>㉟131</u>
<u>㉟132</u>	<u>㉟134</u>	<u>㉟135</u>	<u>㉟137a</u>	<u>㉟137b</u>

各 論

A 肝臟

<u>㉟1</u>	<u>㉟2a</u>	<u>㉟2b</u>	<u>㉟3</u>	<u>㉟4b</u>
<u>㉟6</u>	<u>㉟7</u>	<u>㉟8</u>	<u>㉟9</u>	<u>㉟11</u>
<u>㉟12</u>	<u>㉟13</u>	<u>㉟14</u>	<u>㉟16</u>	<u>㉟17</u>
<u>㉟19</u>	<u>㉟20a</u>	<u>㉟20b</u>	<u>㉟20c</u>	<u>㉟21</u>
<u>㉟22</u>	<u>㉟23a</u>	<u>㉟23b</u>	<u>㉟25a</u>	<u>㉟25b</u>
<u>㉟25c</u>	<u>㉟25d</u>	<u>㉟26</u>	<u>㉟31</u>	<u>㉟33</u>
<u>㉟34</u>	<u>㉟35</u>	<u>㉟36</u>	<u>㉟37</u>	<u>㉟38</u>
<u>㉟39a</u>	<u>㉟39b</u>	<u>㉟40</u>	<u>㉟41a</u>	<u>㉟41b</u>
<u>㉟41c</u>	<u>㉟41d</u>	<u>㉟42</u>	<u>㉟43a</u>	<u>㉟43b</u>
<u>㉟45</u>	<u>㉟46a</u>	<u>㉟46b</u>	<u>㉟46c</u>	<u>㉟47</u>
<u>㉟48a</u>	<u>㉟48b</u>	<u>㉟48c</u>	<u>㉟50b</u>	<u>㉟51a</u>
<u>㉟51b</u>	<u>㉟52</u>	<u>㉟53</u>	<u>㉟54b</u>	<u>㉟55</u>
<u>㉟56a</u>	<u>㉟56b</u>	<u>㉟56c</u>	<u>㉟58a</u>	<u>㉟58b</u>

☒ 58c	☒ 58d	☒ 59a	☒ 59b	☒ 59c
☒ 60a	☒ 60b	☒ 60c	☒ 61	☒ 62a
☒ 62b	☒ 63	☒ 64	☒ 65a	☒ 65b
☒ 66	☒ 67a	☒ 67b	☒ 68	☒ 69a
☒ 69b	☒ 70	☒ 71	☒ 72	☒ 73
☒ 74	☒ 75	☒ 76a	☒ 76b	☒ 77
☒ 79	☒ 80	☒ 81	☒ 82	☒ 83
☒ 84	☒ 85	☒ 86	☒ 87a	☒ 87b
☒ 92	☒ 93	☒ 94	☒ 95	☒ 96
☒ 97	☒ 98	☒ 99	☒ 100	☒ 101a
☒ 101b	☒ 102a	☒ 102b	☒ 103	☒ 105
☒ 106a	☒ 106b	☒ 108a	☒ 108b	☒ 109a
☒ 109b	☒ 110a	☒ 110b	☒ 111	☒ 112
☒ 113	☒ 114	☒ 115	☒ 116	☒ 117
☒ 118	☒ 119	☒ 120	☒ 121a	☒ 121b
☒ 122	☒ 123	☒ 124a	☒ 124b	☒ 125a
☒ 125b	☒ 126	☒ 127a	☒ 127b	☒ 127c
☒ 127e	☒ 128a	☒ 128b	☒ 129	☒ 130
☒ 131a	☒ 131b	☒ 132	☒ 135a	☒ 135b
☒ 136a	☒ 136b	☒ 138	☒ 139a	☒ 139b
☒ 139c	☒ 140	☒ 141	☒ 142	☒ 143
☒ 144	☒ 145a	☒ 145b	☒ 145c	☒ 146a
☒ 146b	☒ 146c	☒ 146d		

B 胆道

☒ 1	☒ 2	☒ 3a	☒ 3b	☒ 4
☒ 5	☒ 6	☒ 8	☒ 9	☒ 11
☒ 12	☒ 13	☒ 15	☒ 16	☒ 17
☒ 18	☒ 19	☒ 20	☒ 21	☒ 22
☒ 23	☒ 24a	☒ 24b	☒ 25	☒ 26a
☒ 27	☒ 28	☒ 29	☒ 30a	☒ 30b

<u>☒ 31</u>	<u>☒ 33a</u>	<u>☒ 33b</u>	<u>☒ 34a</u>	<u>☒ 34b</u>
<u>☒ 35</u>	<u>☒ 36</u>	<u>☒ 37</u>	<u>☒ 38b</u>	<u>☒ 39</u>
<u>☒ 40</u>	<u>☒ 41</u>	<u>☒ 44</u>	<u>☒ 45</u>	<u>☒ 46</u>
<u>☒ 49</u>	<u>☒ 50</u>	<u>☒ 52</u>	<u>☒ 54</u>	<u>☒ 55</u>
<u>☒ 56a</u>	<u>☒ 56b</u>	<u>☒ 57a</u>	<u>☒ 57b</u>	<u>☒ 57c</u>
<u>☒ 58</u>	<u>☒ 59a</u>	<u>☒ 59b</u>	<u>☒ 62a</u>	<u>☒ 64</u>
<u>☒ 67</u>	<u>☒ 69a</u>	<u>☒ 69b</u>	<u>☒ 70</u>	<u>☒ 72a</u>
<u>☒ 72b</u>	<u>☒ 73a</u>	<u>☒ 73b</u>	<u>☒ 73c</u>	<u>☒ 75</u>

C 脾臟

<u>☒ 1</u>	<u>☒ 2</u>	<u>☒ 3</u>	<u>☒ 5</u>	<u>☒ 6ab</u>
<u>☒ 7</u>	<u>☒ 8</u>	<u>☒ 9</u>	<u>☒ 11</u>	<u>☒ 12</u>
<u>☒ 13</u>	<u>☒ 15</u>	<u>☒ 16</u>	<u>☒ 17</u>	<u>☒ 19a</u>
<u>☒ 19b</u>	<u>☒ 19c</u>	<u>☒ 21b</u>	<u>☒ 22</u>	<u>☒ 23</u>
<u>☒ 24</u>	<u>☒ 25a</u>	<u>☒ 25b</u>	<u>☒ 26a</u>	<u>☒ 26b</u>
<u>☒ 27</u>	<u>☒ 28</u>	<u>☒ 29</u>	<u>☒ 30a</u>	<u>☒ 30b</u>
<u>☒ 31</u>	<u>☒ 32a</u>	<u>☒ 32b</u>	<u>☒ 33</u>	<u>☒ 34</u>
<u>☒ 35</u>				

D 脾臟

<u>☒ 1</u>	<u>☒ 2a</u>	<u>☒ 2b</u>	<u>☒ 4</u>	<u>☒ 5</u>
<u>☒ 6</u>	<u>☒ 7a</u>	<u>☒ 7b</u>	<u>☒ 8</u>	<u>☒ 11a</u>
<u>☒ 11b</u>	<u>☒ 12</u>	<u>☒ 13a</u>	<u>☒ 14a</u>	<u>☒ 14b</u>
<u>☒ 14c</u>	<u>☒ 15a</u>	<u>☒ 15b</u>	<u>☒ 15c</u>	<u>☒ 16a</u>
<u>☒ 16b</u>	<u>☒ 17a</u>	<u>☒ 17b</u>	<u>☒ 18a</u>	<u>☒ 18b</u>
<u>☒ 18c</u>	<u>☒ 18d</u>	<u>☒ 20</u>	<u>☒ 21</u>	<u>☒ 23</u>
<u>☒ 24</u>	<u>☒ 25</u>	<u>☒ 26</u>	<u>☒ 27</u>	<u>☒ 30</u>

E 腎・尿路

<u>☒ 1a</u>	<u>☒ 1b</u>	<u>☒ 2</u>	<u>☒ 3a</u>	<u>☒ 3b</u>
<u>☒ 4</u>	<u>☒ 5</u>	<u>☒ 6a</u>	<u>☒ 6b</u>	<u>☒ 6c</u>
<u>☒ 6d</u>	<u>☒ 7</u>	<u>☒ 8</u>	<u>☒ 9a</u>	<u>☒ 9b</u>

<u>☒ 11a</u>	<u>☒ 11b</u>	<u>☒ 11c</u>	<u>☒ 13</u>	<u>☒ 14</u>
<u>☒ 15</u>	<u>☒ 17</u>	<u>☒ 19a</u>	<u>☒ 19b</u>	<u>☒ 21</u>
<u>☒ 22</u>	<u>☒ 23</u>	<u>☒ 24</u>	<u>☒ 25</u>	<u>☒ 27</u>
<u>☒ 28</u>	<u>☒ 30</u>	<u>☒ 34a</u>	<u>☒ 34b</u>	<u>☒ 34c</u>
<u>☒ 35</u>	<u>☒ 37</u>	<u>☒ 38a</u>	<u>☒ 38b</u>	<u>☒ 38c</u>
<u>☒ 41</u>	<u>☒ 42a</u>	<u>☒ 42b</u>	<u>☒ 43</u>	<u>☒ 45a</u>
<u>☒ 47</u>	<u>☒ 49</u>	<u>☒ 50</u>	<u>☒ 51</u>	<u>☒ 52</u>
<u>☒ 53</u>	<u>☒ 54</u>	<u>☒ 56a</u>	<u>☒ 56b</u>	<u>☒ 57</u>
<u>☒ 58</u>	<u>☒ 60a</u>	<u>☒ 60b</u>	<u>☒ 61a</u>	<u>☒ 61b</u>
<u>☒ 64a</u>	<u>☒ 64b</u>	<u>☒ 65</u>	<u>☒ 67</u>	<u>☒ 68</u>
<u>☒ 69b</u>	<u>☒ 70</u>	<u>☒ 71a</u>	<u>☒ 71b</u>	<u>☒ 73</u>
<u>☒ 74a</u>	<u>☒ 74b</u>	<u>☒ 75a</u>	<u>☒ 75b</u>	<u>☒ 76</u>
<u>☒ 77a</u>	<u>☒ 77b</u>	<u>☒ 78</u>		

F 副腎

<u>☒ 2a</u>	<u>☒ 2b</u>	<u>☒ 3</u>	<u>☒ 4</u>	<u>☒ 5</u>
<u>☒ 6</u>	<u>☒ 8a</u>	<u>☒ 8b</u>	<u>☒ 9a</u>	<u>☒ 9b</u>
<u>☒ 10</u>	<u>☒ 14</u>	<u>☒ 15</u>	<u>☒ 16</u>	

G 消化管

<u>☒ 3a</u>	<u>☒ 3b</u>	<u>☒ 4b</u>	<u>☒ 5a</u>	<u>☒ 5b</u>
<u>☒ 5c</u>	<u>☒ 7</u>	<u>☒ 8</u>	<u>☒ 9a</u>	<u>☒ 9b</u>
<u>☒ 10</u>	<u>☒ 11</u>	<u>☒ 12</u>	<u>☒ 13</u>	<u>☒ 14</u>
<u>☒ 15</u>	<u>☒ 16a</u>	<u>☒ 16b</u>	<u>☒ 20</u>	<u>☒ 21b</u>
<u>☒ 22a</u>	<u>☒ 22b</u>	<u>☒ 23</u>	<u>☒ 24</u>	<u>☒ 25</u>
<u>☒ 26a</u>	<u>☒ 26b</u>	<u>☒ 27</u>	<u>☒ 28</u>	<u>☒ 31</u>
<u>☒ 32</u>	<u>☒ 33</u>	<u>☒ 34</u>	<u>☒ 35</u>	<u>☒ 37</u>
<u>☒ 38</u>	<u>☒ 39</u>	<u>☒ 41</u>	<u>☒ 42a</u>	<u>☒ 42b</u>
<u>☒ 43a</u>	<u>☒ 43b</u>	<u>☒ 45</u>	<u>☒ 46a</u>	<u>☒ 48</u>
<u>☒ 49</u>	<u>☒ 50a</u>	<u>☒ 50b</u>	<u>☒ 51</u>	<u>☒ 52a</u>
<u>☒ 52b</u>	<u>☒ 53</u>	<u>☒ 54</u>	<u>☒ 55</u>	<u>☒ 56</u>
<u>☒ 57</u>	<u>☒ 58</u>	<u>☒ 59</u>		

H 脈管

<u>図 1</u>	<u>図 2</u>	<u>図 4</u>	<u>図 5a</u>	<u>図 5b</u>
<u>図 7a</u>	<u>図 7b</u>	<u>図 8a</u>	<u>図 8b</u>	<u>図 10a</u>
<u>図 10b</u>	<u>図 10c</u>	<u>図 11</u>	<u>図 13a</u>	<u>図 13b</u>
<u>図 14a</u>	<u>図 14b</u>	<u>図 14c</u>	<u>図 14d</u>	<u>図 16a</u>
<u>図 16b</u>	<u>図 16c</u>	<u>図 17a</u>	<u>図 17b</u>	<u>図 18a</u>
<u>図 18b</u>	<u>図 21a</u>	<u>図 21b</u>	<u>図 22ab</u>	<u>図 22c</u>
<u>図 22d</u>	<u>図 23a</u>	<u>図 23b</u>	<u>図 24a</u>	<u>図 24b</u>
<u>図 24c</u>	<u>図 25a</u>	<u>図 25b</u>	<u>図 26a</u>	<u>図 26b</u>

I 腹腔・後腹膜・その他

<u>図 1</u>	<u>図 3</u>	<u>図 4</u>	<u>図 7</u>	<u>図 8</u>
<u>図 10a</u>	<u>図 11a</u>	<u>図 11b</u>	<u>図 12</u>	<u>図 13</u>
<u>図 15</u>	<u>図 17a</u>	<u>図 17b</u>	<u>図 18</u>	<u>図 20</u>
<u>図 22</u>	<u>図 23</u>	<u>図 24</u>	<u>図 25</u>	<u>図 26a</u>
<u>図 26b</u>	<u>図 27</u>	<u>図 28</u>	<u>図 29a</u>	<u>図 29b</u>
<u>図 30</u>	<u>図 31a</u>	<u>図 31b</u>	<u>図 32a</u>	<u>図 32b</u>
<u>図 33</u>	<u>図 35</u>	<u>図 36</u>	<u>図 38</u>	<u>図 39a</u>
<u>図 39b</u>	<u>図 41</u>	<u>図 44a</u>	<u>図 44b</u>	<u>図 45</u>
<u>図 46</u>	<u>図 47a</u>	<u>図 47b</u>	<u>図 48</u>	<u>図 49a</u>
<u>図 49b</u>	<u>図 50</u>	<u>図 51</u>	<u>図 52</u>	<u>図 53</u>
<u>図 56a</u>	<u>図 56b</u>			

J 腹部外傷

図 4

K 腹部超音波検査で用いられる用語・サイン

<u>図 1</u>	<u>図 2</u>	<u>図 3</u>	<u>図 4</u>	<u>図 5</u>
<u>図 6</u>	<u>図 7</u>	<u>図 8</u>	<u>図 9</u>	<u>図 10</u>
<u>図 11</u>	<u>図 12</u>	<u>図 13</u>	<u>図 14</u>	<u>図 15</u>
<u>図 16</u>	<u>図 17</u>	<u>図 18a</u>	<u>図 18b</u>	<u>図 19</u>
<u>図 20</u>	<u>図 21</u>	<u>図 23</u>	<u>図 24</u>	<u>図 25a</u>

<u>☒ 25b</u>	<u>☒ 25c</u>	<u>☒ 26</u>	<u>☒ 27</u>	<u>☒ 28</u>
<u>☒ 29</u>	<u>☒ 32a</u>	<u>☒ 32b</u>	<u>☒ 33</u>	<u>☒ 34</u>
<u>☒ 35</u>	<u>☒ 37</u>	<u>☒ 38</u>	<u>☒ 39</u>	<u>☒ 40</u>
<u>☒ 41</u>	<u>☒ 42</u>	<u>☒ 43</u>	<u>☒ 45</u>	<u>☒ 46</u>
<u>☒ 47</u>	<u>☒ 48</u>	<u>☒ 51</u>	<u>☒ 52</u>	<u>☒ 53</u>
<u>☒ 54</u>	<u>☒ 55</u>	<u>☒ 56</u>	<u>☒ 60b</u>	<u>☒ 60c</u>
<u>☒ 61a</u>	<u>☒ 61b</u>	<u>☒ 62</u>	<u>☒ 64</u>	<u>☒ 65</u>