

# オブジェクト指向言語・期末テスト解答用紙 (2018年08月03日)

|      |  |    |  |
|------|--|----|--|
| 学籍番号 |  | 氏名 |  |
|------|--|----|--|

I. ( 4, 4, 4 )

|        |  |
|--------|--|
| (i-1). | <code>min + Math.random() * (w - min)</code> |
| (i-3). | <code>Math.random() * (w - rw)</code>        |
| (ii).  | <code>rect1.union(rect2)</code>              |
| (iii). | <code>rect1.intersection(rect2)</code>       |

II. ( 4, 4, 5, 5 )

|              |  |
|--------------|--|
| (i-1).       | <code>nameTF.addActionListener(this);</code>   |
| (i-2).       | <code>sizeTF.addActionListener(this);</code>   |
| (ii).        | <code>extends JPanel</code>  |
| (iii).       | <pre>nameTF.addActionListener(     new ActionListener() {         public void actionPerformed(ActionEvent e) {             fontName = selectFont(nameTF.getText());             font = new Font(fontName, Font.PLAIN, fontSize);             repaint();         }     } );</pre> |
| 匿名<br>クラス    |  |
| (iv).        | <pre>sizeTF.addActionListener(     e -&gt; {         fontSize = selectFont(nameTF.getText());         font = new Font(fontName, Font.PLAIN, fontSize);         repaint();     } );</pre>   |
| ラム<br>ダ<br>式 |  |

III. (3 × 2)

|      |   |       |   |
|------|---|-------|---|
| (i). | D | (ii). | C |
|------|---|-------|---|

IV. (4, 6, 6)

|        |   |
|--------|---|
| (i).   | <code>extends Fish</code>                         |
| (ii).  | 2行目を <code>private String color;</code> に変える      |
| (iii). | 緋鯉 ツバス オボコ<br>緋鯉 ハマチ オボコ<br>緋鯉 ハマチ ボラ<br>緋龍 プリ ボラ |

V. (3 × 6)

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| (i).   | <code>implements Runnable</code>      |
| (ii).  | <code>e -&gt; startAnimation()</code> |
| (iii). | <code>e -&gt; stopAnimation()</code>  |
| (iv).  | <code>e -&gt; next()</code>           |
| (v).   | <code>new Thread(this)</code>         |
| (vi).  | <code>me == thrd</code>               |

授業・テストの感想

---

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---