

## 付録1

4 x 4バンドル試験体を用いた流量過渡ドライア  
ウト実験の時系列データ

入口・出口圧力 (MPa)

質量流束 ( $\text{kg}/\text{m}^2\text{s}$ )

試験部出力 (kW)

試験部流体温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )

試験部差圧 (kPa)

ループ部流体温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )

試験部表面温度  
(ROD1) (°C)

試験部表面温度  
(ROD2) (°C)

試験部表面温度  
(ROD3) (°C)

試験部表面温度  
(ROD4) (°C)

試験部表面熱流束  
(ROD1)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD2)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD3)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD4) (°C)  
MW/m<sup>2</sup>

試験部表面温度  
(ROD5) (°C)

試験部表面温度  
(ROD6) (°C)

試験部表面温度  
(ROD7) (°C)

試験部表面温度  
(ROD8) (°C)

試験部表面熱流束  
(ROD5)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD6)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD7)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD8)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面温度  
(ROD9) (°C)

試験部表面温度  
(ROD10) (°C)

試験部表面温度  
(ROD11) (°C)

試験部表面温度  
(ROD12) (°C)

試験部表面熱流束  
(ROD9)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD10)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD11)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD12) (°C)  
MW/m<sup>2</sup>

試験部表面温度  
(ROD13) (°C)

試験部表面温度  
(ROD14) (°C)

試験部表面温度  
(ROD15) (°C)

試験部表面温度  
(ROD16) (°C)

試験部表面熱流束  
(ROD13)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD14)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD15)  
(MW/m<sup>2</sup>)

試験部表面熱流束  
(ROD16)  
(MW/m<sup>2</sup>)























































































