

計算力学技術者 1 級問題集 ( 熱流体力学分野 ) 2007 年度版 ( 第 1 版 ) 正誤表

P .	項目	誤	正
109	問 1-8 / 6 行	それぞれ気相のみ , 液相のみ	それぞれ液相のみ , 気相のみ
177	問 1-10 / 2 行	ただし , ...レイノルズ平均値を表す .	ただし , ...レイノルズ平均値を表す . また , $\rho$ は密度を示す .
177	問 1-11 / 3 行	...に分解できるものとする .	...に分解できるものとする . また , $\rho$ は密度を示す .
177	問 1-12 / 2 行	...拡散係数を表す .	...拡散係数を表す . また , $\rho$ は密度 , $u_i$ は速度 , $\omega_\phi$ はスカラーの生成速度を示す .
180	問 2-3 / 2 行	...正しいものはどれか .	...正しいものはどれか . ここで , $k_i$ は反応速度定数 , $T$ は温度 , $E$ は活性化エネルギー , $R$ は気体定数を示す .
180	問 2-5 / 4 行	...気体定数である .	...気体定数である . また , $C_p$ は定圧比熱 , $T$ は温度 , $H$ はエンタルピーを示す .
187	問 3-13 / 6 行	アルデヒドなどが生成さる .	アルデヒドなどが生成される .
203	問 6-5 / 1 行	乱れエネルギー $k$ および $\varepsilon$ を	乱れエネルギー $k$ および乱れエネルギーの散逸率 $\varepsilon$ を
203	問 6-6 / 6 行	...を表す .	...を表す . $S_o$ は酸素量論係数である .
209	問 6-14 / 3 行	図中の $x-r$ 断面において	図中の $z-r$ 断面において
214	問 7-5 / 7 行	...となる . 当然のことながら...	...となる . ここで , $\kappa$ は界面の曲率を示している . 当然のことながら...
215	問 7-6 / 5・9 行	$\Delta T$	$\Delta T_{\text{sat}}$
216	問 7-7 /	c : 低分子量	c : 高分子量
218	問 7-10 / 2 行	下記の ~ から選べ .	下記の ~ から選べ . ここで , 選択枝中の $d_0$ は初期液滴直径である .
219	問 7-11 / 16-17 行	最大の成長速度もつ	最大の成長速度をもつ
223	問 8-1 / 4 行	...を示している . ただし , ...	...を示している . また , $S_o$ は酸素量論係数である . ただし , ...
226	問 8-4 / 3 行	...を示している . 図中の線は...	...を示している . ここで , $x$ は流れ方向座標 , $y$ は高さ方向の座標を示しており , 原点はステップ端とする . 図中の線は...
238	問 2-9 / 17-18 行	選択枝に上げた	選択枝に挙げた
239	問 3-2 / 1 行	連鎖担体	連鎖担体
240	問 3-10 / 11 行	両論混合比	量論混合比

242	問 4-4 / 1 行	未燃予混合	未燃予混合気
247	問 6-3 / 13 行	Lewi, von Elbe	Lewis, von Elbe
250	問 7-2 / 1 行	実用燃焼機内の	実用燃焼器内の
253	問 7-16	正解 : a: $\frac{1}{2}$ b: $\frac{1}{2}$ c:	正解 : a: $\frac{1}{3}$ b: $\frac{1}{3}$ c: