



## 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	部門
問題番号		選択科目	科目
答案使用枚数	2 枚目 枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

	回	収	率	測	定	を	実	施	し	測	定	操	作	で	の	汚	染	や	損	失	の	判	定
	を	行	う	。																			
	以	上	の	操	作	で	測	定	方	法	間	の	デ	ー	タ	を	確	認	し	、	デ	ー	タ
相	互	で	測	定	値	が	異	な	る	場	合	に	は	想	定	さ	れ	る	原	因	と	し	て
以	下	の	も	の	が	あ	る																
<	測	定	値	が	高	い	場	合	>														
・	使	用	す	る	機	器	や	器	具	か	ら	の	汚	染									
・	機	器	内	部	で	の	メ	モ	リ	ー	効	果	等	の	汚	染							
・	周	辺	作	業	環	境	か	ら	の	汚	染												
・	不	適	切	な	検	量	線	に	よ	り	定	量	す	る	こ	と	で	の	測	定	値	上	昇
・	分	離	不	充	分	で	の	妨	害	物	質	に	よ	る	汚	染							
・	カ	ラ	ム	劣	化	に	よ	る	分	離	性	能	の	低	下								
・	標	準	液	の	劣	化	で	計	算	上	の	濃	度	値	が	高	く	な	る				
・	試	薬	か	ら	の	汚	染																
<	測	定	値	が	低	い	場	合	>														
・	サ	ン	プ	ル	操	作	中	で	の	揮	散												
・	前	処	理	操	作	で	の	損	失														
・	不	適	切	な	検	量	線	に	よ	り	定	量	す	る	こ	と	で	の	測	定	値	低	下
・	機	器	や	容	器	へ	の	吸	着	等	に	よ	る	損	失								
・	試	料	の	マ	ト	リ	ッ	ク	ス	等	に	よ	る	定	量	値	低	下					
	い	ず	れ	の	場	合	も	単	純	な	計	算	間	違	い	等	の	場	合	も	考	え	ら
れ	プ	ロ	セ	ス	を	よ	く	確	認	す	る	。											
<u>4</u>	<u>・</u>	<u>測</u>	<u>定</u>	<u>値</u>	<u>変</u>	<u>化</u>	<u>へ</u>	<u>の</u>	<u>改</u>	<u>善</u>	<u>対</u>	<u>策</u>	<u>の</u>	<u>実</u>	<u>施</u>								
	原	因	が	判	明	し	た	場	合	は	す	ぐ	に	次	例	の	よ	う	な	S	O	P	改
善	の	対	処	を	実	施	す	る	。														

●裏面は使用しないで下さい。 ●裏面に記載された解答は無効とします。





# 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	部門
問題番号		選択科目	科目
答案使用枚数	5 枚目 枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                 以下は感想です             </div>	
	<p>&lt;PMの専門&gt; 13:30~17:00 =====</p> <p>&lt;問題の選択&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 土壌分野が多くてあせる、ヤマはずれた。</li> <li>・ 測定機器関係出題なし。得意分野が少ない。ガクゼンとなる。</li> <li>・ 精度管理や標準物質、実験室管理も出題なし。</li> <li>・ 地下水など過去問題と全く同じもあり。 過去問題を解く練習をしておけば良かった。</li> </ul> <p>&lt;この問題は2題目です&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 題目の回答終了が 15:15 までかかった。 目標は 15:00 だったが、15 分オーバー。 その分、2 題目にかかる時間が少なくなると思い余計にあせる。</li> <li>・ 2 題目（本問）回答中にトイレに立つ。</li> <li>・ 何とか論文形式で仕上げることができた。</li> <li>・ ただし技術的内容が不足だろうと思い、かなり落ち込む。</li> </ul> <p>&lt;反省点&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験終了後は、自分の知識不足で自己嫌悪に陥る。</li> <li>・ なお、この筆記再現答案は、気落ちした後に回復して 3 日目くらいに書き起こした答案事例です。</li> <li>・ 若干、本番答案とは異なる部分があるかもしれません。</li> <li>・ 細かいところでは、各ページの最下行にタイトル部分がこない ようにする等の見栄えも気にしました。</li> <li>・ 章立ての番号の書き方など、事前にかなり研究しましたが 本番ではアセって間違えたりした。だが結果的には合格だったので、 そこまで細かいところは気にしなくても良いのかもしれない。</li> <li>・ 不合格後に翌年への対策ばかり頭に浮かぶ。 もし翌年再受験ならば、過去 5~6 年分の問題は必ず解く 練習をしておこう。</li> </ul> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">以上</p>

●裏面は使用しないで下さい。 ●裏面に記載された解答は無効とします。

24 字×25 字