

令和3年度 大学院履修要項 正誤表

頁	正	誤																																																																																																																																																						
32	<p>環境創生工学系専攻 公共システム学コース</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区分</th> <th rowspan="3">授業科目名</th> <th colspan="2">単位数</th> <th colspan="8">毎週授業時間数</th> <th rowspan="3">受講対象学生</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">必修</th> <th rowspan="2">選択</th> <th colspan="4">1年次</th> <th colspan="4">2年次</th> </tr> <tr> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> </tr> <tr> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基幹科目</td> <td>基礎生物学</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td>MSePw12B3A</td> </tr> </tbody> </table>	区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考	必修	選択	1年次				2年次				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	基幹科目	基礎生物学		2		2									C	MSePw12B3A	<p>環境創生工学系専攻 公共システム学コース</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区分</th> <th rowspan="3">授業科目名</th> <th colspan="2">単位数</th> <th colspan="8">毎週授業時間数</th> <th rowspan="3">受講対象学生</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">必修</th> <th rowspan="2">選択</th> <th colspan="4">1年次</th> <th colspan="4">2年次</th> </tr> <tr> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> </tr> <tr> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基幹科目</td> <td>基礎生物学</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td>MSePw12B3A</td> </tr> </tbody> </table>	区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考	必修	選択	1年次				2年次				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	基幹科目	基礎生物学		2		2									C	MSePw12B3A																														
区分	授業科目名			単位数		毎週授業時間数												受講対象学生	備考																																																																																																																																					
				必修	選択	1年次				2年次																																																																																																																																														
		前期	後期			前期	後期	前期	後期	前期	後期																																																																																																																																													
講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
基幹科目	基礎生物学		2		2									C	MSePw12B3A																																																																																																																																									
区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考																																																																																																																																											
		必修	選択	1年次				2年次																																																																																																																																																
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期																																																																																																																																													
講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
基幹科目	基礎生物学		2		2									C	MSePw12B3A																																																																																																																																									
52	<p>副専修科目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区分</th> <th rowspan="3">授業科目名</th> <th colspan="2">単位数</th> <th colspan="8">毎週授業時間数</th> <th rowspan="3">受講対象学生</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">必修</th> <th rowspan="2">選択</th> <th colspan="4">1年次</th> <th colspan="4">2年次</th> </tr> <tr> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> </tr> <tr> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性</td> <td>希土類材料工学特論A</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b3A</td> </tr> <tr> <td>希土類材料工学特論B</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b4A</td> </tr> </tbody> </table>	区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考	必修	選択	1年次				2年次				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性	希土類材料工学特論A		1				2					2		C	MEpEn21b3A	希土類材料工学特論B		1				2					2		C	MEpEn21b4A	<p>副専修科目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区分</th> <th rowspan="3">授業科目名</th> <th colspan="2">単位数</th> <th colspan="8">毎週授業時間数</th> <th rowspan="3">受講対象学生</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">必修</th> <th rowspan="2">選択</th> <th colspan="4">1年次</th> <th colspan="4">2年次</th> </tr> <tr> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> <th>前期</th> <th>後期</th> </tr> <tr> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>講義</th> <th>演習</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性</td> <td>希土類材料工学特論A</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b3A</td> </tr> <tr> <td>希土類材料工学特論B</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b4A</td> </tr> </tbody> </table>	区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考	必修	選択	1年次				2年次				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性	希土類材料工学特論A		1				2					2		C	MEpEn21b3A	希土類材料工学特論B		1				2					2		C	MEpEn21b4A
区分	授業科目名			単位数		毎週授業時間数												受講対象学生	備考																																																																																																																																					
				必修	選択	1年次				2年次																																																																																																																																														
		前期	後期			前期	後期	前期	後期	前期	後期																																																																																																																																													
講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性	希土類材料工学特論A		1				2					2		C	MEpEn21b3A																																																																																																																																									
	希土類材料工学特論B		1				2					2		C	MEpEn21b4A																																																																																																																																									
区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数								受講対象学生	備考																																																																																																																																											
		必修	選択	1年次				2年次																																																																																																																																																
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期																																																																																																																																													
講義	演習	講義	演習	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
副専修科目 系統的 他コース マテリアル・物性	希土類材料工学特論A		1				2					2		C	MEpEn21b3A																																																																																																																																									
	希土類材料工学特論B		1				2					2		C	MEpEn21b4A																																																																																																																																									
66	<p>Division of Sustainable and Environmental Engineering Course of System Engineering for Public Works</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Division</th> <th rowspan="3">Subject Name</th> <th colspan="2">No. of credits</th> <th colspan="8">No. of classes per week</th> <th rowspan="3">Who may take this subject?</th> <th rowspan="3">Remarks</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Compulsory</th> <th rowspan="2">Elective</th> <th colspan="4">1st year student</th> <th colspan="4">2nd year student</th> </tr> <tr> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> </tr> <tr> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fundamental subjects</td> <td>Fundamentals of Biology</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td>MSePw12B3A</td> </tr> </tbody> </table>	Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks	Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	Fundamental subjects	Fundamentals of Biology		2		2									C	MSePw12B3A	<p>Division of Sustainable and Environmental Engineering Course of System Engineering for Public Works</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Division</th> <th rowspan="3">Subject Name</th> <th colspan="2">No. of credits</th> <th colspan="8">No. of classes per week</th> <th rowspan="3">Who may take this subject?</th> <th rowspan="3">Remarks</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Compulsory</th> <th rowspan="2">Elective</th> <th colspan="4">1st year student</th> <th colspan="4">2nd year student</th> </tr> <tr> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> </tr> <tr> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fundamental subjects</td> <td>Fundamentals of Biology</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td>MSePw12B3A</td> </tr> </tbody> </table>	Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks	Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	Fundamental subjects	Fundamentals of Biology		2		2									C	MSePw12B3A																														
Division	Subject Name			No. of credits		No. of classes per week												Who may take this subject?	Remarks																																																																																																																																					
				Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student																																																																																																																																														
		1st	2nd			1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd																																																																																																																																													
Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
Fundamental subjects	Fundamentals of Biology		2		2									C	MSePw12B3A																																																																																																																																									
Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks																																																																																																																																											
		Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student																																																																																																																																																
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd																																																																																																																																													
Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
Fundamental subjects	Fundamentals of Biology		2		2									C	MSePw12B3A																																																																																																																																									
86	<p>Minor Subjects</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Division</th> <th rowspan="3">Subject Name</th> <th colspan="2">No. of credits</th> <th colspan="8">No. of classes per week</th> <th rowspan="3">Who may take this subject?</th> <th rowspan="3">Remarks</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Compulsory</th> <th rowspan="2">Elective</th> <th colspan="4">1st year student</th> <th colspan="4">2nd year student</th> </tr> <tr> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> </tr> <tr> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Systematic subjects studied in other courses</td> <td>Advanced Rare Earth Materials Engineering A</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b3A</td> </tr> <tr> <td>Advanced Rare Earth Materials Engineering B</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b4A</td> </tr> </tbody> </table>	Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks	Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	Systematic subjects studied in other courses	Advanced Rare Earth Materials Engineering A		1				2					2		C	MEpEn21b3A	Advanced Rare Earth Materials Engineering B		1				2					2		C	MEpEn21b4A	<p>Minor Subjects</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Division</th> <th rowspan="3">Subject Name</th> <th colspan="2">No. of credits</th> <th colspan="8">No. of classes per week</th> <th rowspan="3">Who may take this subject?</th> <th rowspan="3">Remarks</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Compulsory</th> <th rowspan="2">Elective</th> <th colspan="4">1st year student</th> <th colspan="4">2nd year student</th> </tr> <tr> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> <th>1st</th> <th>2nd</th> </tr> <tr> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>Lecture</th> <th>Seminar</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> <th>1Q</th> <th>2Q</th> <th>3Q</th> <th>4Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Systematic subjects studied in other courses</td> <td>Advanced Rare Earth Materials Engineering A</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b3A</td> </tr> <tr> <td>Advanced Rare Earth Materials Engineering B</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>C</td> <td>MEpEn21b4A</td> </tr> </tbody> </table>	Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks	Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	Systematic subjects studied in other courses	Advanced Rare Earth Materials Engineering A		1				2					2		C	MEpEn21b3A	Advanced Rare Earth Materials Engineering B		1				2					2		C	MEpEn21b4A
Division	Subject Name			No. of credits		No. of classes per week												Who may take this subject?	Remarks																																																																																																																																					
				Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student																																																																																																																																														
		1st	2nd			1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd																																																																																																																																													
Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
Systematic subjects studied in other courses	Advanced Rare Earth Materials Engineering A		1				2					2		C	MEpEn21b3A																																																																																																																																									
	Advanced Rare Earth Materials Engineering B		1				2					2		C	MEpEn21b4A																																																																																																																																									
Division	Subject Name	No. of credits		No. of classes per week								Who may take this subject?	Remarks																																																																																																																																											
		Compulsory	Elective	1st year student				2nd year student																																																																																																																																																
				1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd																																																																																																																																													
Lecture	Seminar	Lecture	Seminar	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																													
Systematic subjects studied in other courses	Advanced Rare Earth Materials Engineering A		1				2					2		C	MEpEn21b3A																																																																																																																																									
	Advanced Rare Earth Materials Engineering B		1				2					2		C	MEpEn21b4A																																																																																																																																									