两校正在协商设立**「3+1」**的培养模式，即我校参加“赴日留学班”的学生在大三时，派送到该校学习一年专业课，然后回国读完大四课程时，接受该校相应专业的硕士研究生考试，合格者毕业后到该校攻读硕士课程。

关于岛根大学与我院设置专业课程相近的专业方向如下：

数学理论方面：**微分拓扑学**、**李代数**、**环论**、**整数论**；

应用数学方面：**泛函分析**、**微分方程稳定性理论**、**偏微分方程**、**动力学**；**凸分析**、**数值解析**、**金融数学**、**数理生物学**、**统计学**。

注意到日本岛根大学院综合理工学部的数理研究科具有博士授予权，由我院去该校研究生院读硕士课程的学生被称作进入《博士前期课程》。因此，如果学生本人努力，并且有攻读博士学位的愿望，实际上相当于考入具有硕、博连读的研究生院。

日本的教育体制规定：硕士课程两年毕业，博士课程3年毕业，而且对于学习优秀，科研能力强的学生允许提前一年或两年毕业。该校对于学习优秀的研究学生实施减免学费的政策。

因此，我院欢迎各地有志毕业后去该校攻读硕、博课程的优秀学生报考我院。我们将通过这个搭建好的平台，引导你们走上赴日留学的捷径！