

教員名	原本 博史 (はらもと ひろし)
専門分野	代数学・応用数学 数と式の学問である代数学、特に計算機のため数学を研究しています。
担当している主要な授業	数学入門 (1-3Q), 代数学 1 (2-前), 統計学概論 (2-2Q), 代数学 4 (3-後), 数学・情報研究 (全学年)
卒業研究に関する情報	近年の卒業研究では以下のようなような内容を扱いました。 <ul style="list-style-type: none"> ●和算の研究：日本で独自に発展した数学に関して、現代的な数学を用いた解答を作成しています ●Moscow Math Circle：ロシアの小中学生向け数学問題集(英訳)。パズルなどの問題もたくさんある本です ●プログラミング：画像処理や暗号など応用分野も含めて、数理的課題を計算機を使い研究しています <p>卒業研究のため、広く(共通教育開講科目を含めて)数学科目を履修しておいてください。</p>
受け入れ人数	3 名以下
面談の方法	希望者とオンラインか対面で面談し必要な情報を伝えます。 まずはメールで連絡下さい。 haramoto@ehime-u.ac.jp
学生へのメッセージ	和算の研究を志望する学生には、3 年次と 4 年次の 8 月と 2 月に愛媛和算研究会で口頭発表をしてもらう予定です。愛媛和算研究会は 20 年以上の歴史を持つ全国有数の研究会で、数学・和算のプロや数学教員を中心に毎回 20～30 名が参加し、活発な研究発表が行われています。