

広島大学公開講座「数学の基礎と展望」

調べる・わかる・創り出す

講義題目

「**タイル張り**とトポロジー」

松本 幸夫（東京大学）

「**音の波**と三角関数」

小林 亮（広島大学）

「**並列計算機**によるシミュレーションと、
地図の塗り分け問題」

萩田 真理子（お茶の水女子大学）

「**分数で数**が分かるか？」

木村 俊一（広島大学）

平成18年8月1日（火）～2日（水）
広島大学理学部E棟1階E102講義室

主催：広島大学理学部数学教室

後援：広島県教育委員会

東広島市教育委員会

広島市教育委員会

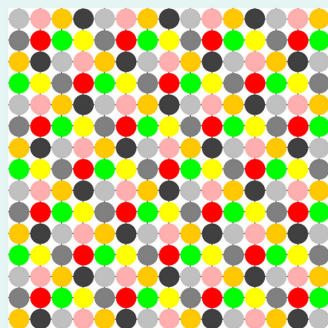
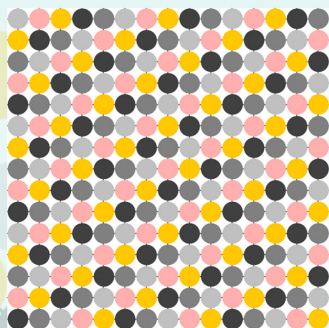
共催：広島大学総合科学部数学教室

数学教室案内

特別懇談会「**高校教育と大学教育の接点**」

（高校教員の方々を対象とした懇談会です）

パネル展示「**現代数学の世界**」



マス目を何色かで塗り分けて「同じ色のマス目になるべく離れているようにする」にはどうすればいいでしょうか。5色のときの解答が左図、8色のときの解答が右図です。

問い合わせ及び申込先：

受講対象者：高校生（学年不問）および数学に関心のある方

受講料： 無料（事前にお申し込み下さい。）

申込期間： 平成18年7月13日（木）まで

（締め切り後に受講証・テキストを送付します。）

広島大学理学部数学教室公開講座係

email: koukai@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

〒739-8526 東広島市鏡山1-3-1

電話：082-424-7350 FAX: 082-424-0710

詳細情報はホームページをご覧ください。 <http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/koukai.html>

（図の作成はお茶の水女子大・研究生 有間久美子さんのアルゴリズムによるものです。）