

平成27年度入学者選抜
大阪市立大学大学院創造都市研究科
修士課程（夏季募集）特別選抜

筆 答 試 験 問 題

注 意 事 項

- 1 問題冊子は、監督者が「解答始め」の指示をするまで開いてはいけません。
- 2 受験票を机の上(通路側)に出しておいてください。
- 3 問題冊子は、この表紙を含め全部で5枚です。
脱落があった場合は、申し出てください。
- 4 志望する専攻・分野の問題を選択し、解答してください。
異なる専攻・分野の問題を選択することはできません。
- 5 解答用紙には、問題番号、志望専攻・分野名、受験番号、氏名を記載してください。用紙が足りない場合は申し出てください。
- 6 解答は、すべて解答用紙の所定欄に記入してください。
解答以外のことを記入したときは、無効とすることがあります。
- 7 試験開始後 30 分を経過するまでは、原則として退室することはできません。
退室した場合、再入室は認めません。
- 8 監督者が「解答やめ」の指示をしたときは、直ちに解答の作成を終了してください。
- 9 問題冊子及び下書き用紙は、持ち帰ってください。

平成 26 年 9 月 13 日実施

都市ビジネス専攻 アントレプレナーシップ研究分野

筆答試験問題（小論文）

次の 2 問のうち 1 問を選び論述しなさい。解答用紙には選択した問題の番号を明記すること。

- 1 世界的に見ると、1 人当たり GDP が低く経済的に貧しい国々で起業が活発に行われる一方、その反対に位置する 1 人当たり GDP が高く経済的に豊かな国々でも、起業が活発であるとされています。これら 2 つのタイプの国々を比較した場合、起業の内容がどのように異なるかについて論じて下さい。
- 2 新たに会社を立ち上げる起業家（アントレプレナー）にとって、最も重要な資質・能力は何だと思えますか。あなたが考える最も重要な資質・能力と、それを重要と考える理由について論じて下さい。

平成 26 年 9 月 13 日実施

都市ビジネス専攻 アジア・ビジネス研究分野

筆答試験問題（小論文）

次の 2 問のうち 1 問を選び論述しなさい。解答用紙には選択した問題の番号を明記すること。

- 1 中国は、2003 年から 2012 年の 10 年間に海外直接投資がフローベースで 28 倍の拡大を記録している。これは米国、日本に次ぐ世界第 3 位の規模である。この中国の海外直接投資が拡大している要因について、知るところを述べよ。
- 2 東南アジア諸国連盟 (ASEAN) は、2015 年の ASEAN 経済コミュニティ (AEC) の発足を控えている。この AEC とはどのようなものか、知るところを述べよ。

平成 26 年 9 月 13 日実施

都市情報学専攻 知識情報基盤研究分野

筆答試験問題（小論文）

次の 2 問のうち 1 問を選択し、800 字程度で解答しなさい。解答用紙には選択した問題の番号を明記すること。

- 1 さまざまな都市問題の解決に向けたオープンデータ（二次利用が可能なオープンなライセンスで公開され、機械判読が可能なデータ）の活用について述べよ。
- 2 SDN(Software-Defined Network)と称される技術について背景、利用・実装例、課題について述べよ。

平成 26 年 9 月 13 日実施

都市情報学専攻 情報システム創成研究分野

筆答試験問題（小論文）

次の 2 問のうち 1 問を選択し、800 字程度で解答しなさい。解答用紙には選択した問題の番号を明記すること。

- 1 地表面上の位置を経度緯度で表現した場合と住所で表現した場合の、それぞれの便利な点と不便な点について述べよ。不便であるとする点については、なぜそのような不便が生じるのかについても説明せよ。
- 2 以下のトピックから 2 つを選び、関連付けた上で包括的に解説しなさい。
クラウド、グリッドコンピューティング、データセンター、Web サービス、
オーバーレイネットワーク