

■ ドローン専攻学習進捗表

総時間数：約220分

注意
事項

・講義の内容を映像にまとめた復習用の教材となります。

Step	ステップ内容/映像タイトル	目安時間	自己チェック
training list			
1	UAS概論	約55分	
1-1	無人機の歴史	約11分	
1-2	機種	約6分	
1-3	飛行原理	約12分	
1-4	適用事例 ※1 別途Youtubeより視聴	約15分	
1-5	課題	約11分	
2	技術	約21分	
2-1	構造	約4分	
2-2	飛行制御技術	約8分	
2-3	GPS ※2 別途Youtubeより視聴	約5分	
2-4	通信	約4分	
3	法律・ルール	約74分	
3-1	国際条約	約3分	
3-2-1	航空法_01	約18分	
3-2-2	航空法_02	約10分	
3-3	小型無人機等飛行禁止法	約4分	
3-4	電波法	約3分	
3-5	道路交通法	約1分	
3-6	民法・個人情報保護法・その他法律	約4分	
3-7	地方条例	約3分	
3-8-1	航空法における許可・承認の申請_01	約13分	
3-8-2	航空法における許可・承認の申請_02	約15分	
4	気象・電波	約17分	
4-1	気象の基礎知識	約8分	
4-2	気象情報の入手	約4分	
4-3	乱気流	約2分	
4-4	電波・電磁波	約3分	
5	運用	約47分	
5-1	安全確保	約2分	
5-2	禁止事項	約5分	
5-3	運用者の義務	約2分	
5-4	操縦時の注意点	約3分	
5-5	操縦方法	約2分	
5-6	運用時の確認事項	約10分	
5-7	リチウムポリマーバッテリーの取り扱い	約15分	
5-8	リスク・安全対策方法	約8分	

※1 参考動画URL (<https://www.youtube.com/watch?v=hKIGKImKBag>)

※2 参考動画URL (https://youtu.be/1Bu7cq_sWR0)