자격별 수준 정의 (레벨 디스크립터)

		-1.11.01.11	범용적 기능	직무상의 기능				-1011-1410171	윤리관과
레벨	학습자 프로필	지식과 이해		전문실전기능	대인기능*1	분석기능*2	관리 • 지도기능	· 자율성과 책임감	프로의식
8	● 학습자는 학문분야나 전문적 실무분야의 최전선에 있는 최첨단 식견에 대해 비판적 이해를 나타낸다. ● 새롭고 독창적인	지식•이해를 갖는다.	● 학문분야나 전문적 실무분야의 최첨단인 새롭고 복잡한 추상개념이나 과제를 비판적으로 분석・평가해서 종합적으로 대응한다. 또, 기존의 개념이나 실무를 고도화한다. ● 고도의 연구수법 • 분석기법을 독자적으로 사용해, 현대의 복잡하고 추상적인 새로운 문제나 과제를 해결하고,	● 실용적・기술적인 기법/실전방법이나 과학적 기법을 사용할 수 있는 고도의 능력을 발휘한다. 이러한 능력은 여러 분야의 최첨단에서 복잡하고 최신의 문제를 해결하기 위한 기법, 기술과 해결책을 개발하는 것이다. ● 복수의 분야에서	● 동업자, 연구자 커뮤니티나 일반사회에 해당분야의 연구성과를 효과적으로 전한다. ● 학습장소나 직장	● 연구・실무활동의 질을 높이기 위해 기존의 수법/방법론을 이용/선택/개선하거 나 적절한 새로운 수법/방법론을 개발한다.	● 새로운 식견을 창출하고 실무, 프로세스나 제품의 고도화에 공헌하는 연구나 자원관리에 대해 주체성, 자주성, 권한을 가지고 임한다. ● 리더십, 프로의식, 관리능력을 발휘해서 다양한 파트너와	● 자신의 일에 대해 전면적으로 책임을 진다. 필요에 따라서 소속된 조직의 운영 관리 전반에도 설명책임을 진다. ● 생애학습에 대한 식견과 새로운 아이디어, 해결책, 시스템의 개발・ 융합을 도모한다. ● 벤처사업 및 프로젝트를	● 법률상, 직업상의 행동규범이나 윤리적으로 건전한 행동규범을 준수한다. ● 윤리상, 직업상의 새로운 과제를 찾아내고 그 복잡성이나 전문분야의 연구진전과 사회전체에 대한
7	● 학습자는 학습/연구/전문적 실무를 수행함으로써 고도의 전문적 지식, 비판적 사고, 창조적 능력과 혁신능력에 관한 이해를 기초로 학문/실무 분야에서 고도의 지식을 습득한다. 또, 과제에 대해 새로운 해결책을 찾아낸다. ● 세계에서도 지식과 능력을 살려서 자신 있게 행동한다.	● 학문분야나 실무분야에서 분석적・비판적 평가를 하고 복잡한 정보나 전문적인 개념・이론・ 수법・실무를 종합하기 위해 독창성과 주체성을 발휘한다.	실천법을 창출하기 위해 폭넓고 종합적으로 접근하고 지식을 비판적・ 통합적으로 응용해서 학문/실문분야의 복잡한 과제에 대처하고 해결한다.	● 표준의 전문적 연구수법/접근을 통해서 최첨단의 지식과 학문분야의 최신 동향에서 얻는 실무기능・수법, 연구수법을 응용한다. ● 학문분야 또는 실무분야의 복잡한 문제나 과제에 대처하고 해결하는 능력을 발휘한다. ● 최소한 한가지 외국어를 사용해서 업무나 고도의	결론/논거를 명확히 전한다. ● 학습장소나 직장동료,	질을 높이기 위해 적절한 디지털 기술과 소프트웨어를 폭넓고 효과적으로 이용한다. ● 새로운 해결책/과제를 위해 애플리케이션이나 시스템을 조정한다. 정보・미디어・기술 애플리케이션을 폭널게 이용해서 학습/연구/실무를	상당한 자주성, 주체성, 리더십, 대인기능을 발휘한다. ● 복잡하고 예측할 수 없는 상황에서 자기 팀과의 협동작업의 기획, 자원관리, 감독, 문제해결,	직업인으로서 성장을 계속함으로써 자기 향상을 도모한다.	● 비판적인 통찰과 윤리적 배려를 바탕으로 복잡한

711.11	학습자 프로필	지식과 이해	범용적 기능	직무상의 기능				TIO HOLD	윤리관과
레벨				전문실전기능	대인기능*1	분석기능*2	관리 • 지도기능	자율성과 책임감	프로의식
6	● 학습자는 전문분야에서의 연구개발, 창조성과 혁신이 필수적인 준전문직 일에 요구되는 광범위하고 체계적인 지식과 능력을 이해한다. ● 전문직업인으로서의 자세 • 마음가짐과 유연한 대응력을 가지고 윤리관에 입각한 직장문화와 지속가능성을 위한 노력, 일본의 국게사회의 일원이라는 인식을	고도의 종합적인 지식을 말로 설명하고, 관련 전문분야의 능력, 또는	비평적 • 분석적 능력과	학습을 하는 능력을 발휘한다. ● 넓은 범위에 걸친 복잡한 문제의 해결에 기본적인 방법이나 수법을 폭넓게 응용한다.	● 다양한 타인에게 아이디어와 생각을 문서와 구두로 적절한 표현 방법을 사용해서	다른 정량적 • 정성적 수법을 활용해서 학습/업무수치 데이터를 분석 • 평가하는 등 평가업무를 설계 • 입안하는 능력을 발휘한다. ● 다양한 IT도구나미디어, 애플리케이션을 폭넓게 사용해서학습/일을 지원한다. ● 수치 데이터나 도표데이터/시각데이터를 조합해서	● 다양한 조직적 틀이나 제약 하에서 자주적으로 일을 하고, 각종 업무관리에서 리더십과 프로의식을 발휘한다. ● 자신과 타인의 일에 대해 상당한 수준의 책임을 진다. ● 사전에 정한 목표와 성과를 위해 일함으로써 의사결정 능력과 프로의식을 발휘한다.	● 선택한 프로젝트에서 기업가로서의 능력을 발휘한다. ● 자신이 정한 방향으로 생애학습과 직업실현을 위해 노력한다. ● 지역/국가/세계의 사회정치 • 경제 • 문화적으로 폭넓은 과제에 대한 인식을 나타낸다. ● 전문분야에서 설명책임을 다한다.	● 시민사회와 세계가 안고 있는 다양한 문제에 자신의 전문분야에서 대처하는 능력을 발휘한다. ● 사회적・직업상 다양한 환경과 실무에서 윤리관을 준수하고 윤리상의 과제를 명확히 하며, 윤리관을 가지고 결정하고 전문직업인으로서 행동하는 능력을 발휘한다.
5	가진다. ● 학습자는 상당량의 이론적・전문적 지식을 가지고 복잡한 상황에 대처할 수 있고, 조직이나 직업에서 요구되는 것을 이해하고 그에	요구되는 분야에서 예측할 수 없는 다양한 임무/일/학습을 위해서 이론, 개념,기술에		활용해서 다양한 학습이나 복잡한 임무에 대해 필수적인 방법론이나 수법을 사용한다.	직업상의 목적으로 다양한 대상에게 정보, 아이디어, 문제, 해결책을 전하기 위해 알기 쉬운 방법으로 설득력 있게 효과적으로 커뮤니케이션을 취하거나 교류를	● 다양한 IT도구나 미디어, 애플리케이션을 폭넓게 이용해서 학습/일을 지원한다. ● 복잡하고 정형적, 비정형적인 수치 데이터나 도표 데이터/시각 데이터를 해석해서 사용한다.	자원배분과 타인의 실적에 대해 단독으로 경영적 판단을 내린다.	효과적으로 임해서 전문적인 공동제작과 연구에 자주적으로 참가한다. ● 지역이나 세계에서 여러 언어가 혼재하는 다민족・	● 사회적 책임을 다하는 능력을 발휘한다. 전문직업인에게 어울리는 윤리적 관행과 지속가능한 관행에 따르는 능력을 나타낸다. ● 지역과 세계에서 지속가능한 사회를 만드는 데 공헌한다.

711 144	학습자 프로필	지식과 이해	범용적 기능	직무상의 기능				지오성고 채이가	윤리관과
레벌				전문실전기능	대인기능*1	분석기능*2	관리 • 지도기능	자율성과 책임감	프로의식
	지닌다.				문서작성능력을		새로운 환경에서 팀	일이나 학습을 하는	
	● 학습자는	■ 케이버ALA) 취소/중기	■ 취소/AlAl 게 0 Al 대취취	● 실무능력, 기법,	지닌다. ● 다른 학생이나	● 학습/일을	리더십을 발휘한다. ● 다양한 상황에서	능력을 발휘한다.	● 일과 관련해
	♥ 약급사는 일반이론 • 원리에	● 해당군아의 약급/운년 중에서 복잡하고	● 학습/일의 내용이 명확할 경우, 최저한의 감독을	● 설누등덕, 기립, 수법을 한정된	● 다른 약생이다 전문가, 초보자	♥ 막급/월을 지원하거나 업무나	● 다양한 상황에서 실시되는 명확하고	● 기업가적인 활동에 대해 조사하거나	● 일파 완년해 조직논리나
	대해 폭넓은 지식을	정형적/비정형적인	받아서	범위에서 응용해	등에게 아이디어,	학습에 관한	비정형적인	참가한다.	직업윤리를
	획득하고 특정분야의	임무/학습을 하기	일반개념/이론/운용원리를	요구받은 임무/일을	정보, 문제,	데이터를 조사해서	학습/임무에 대해	● 진학 가능성이나	이해하고 따르는
	학습/훈련 능력을	위한 복잡한 이론적인	인식 • 해석 • 적용 •	한다.	해결책을 구두	처리하기 위해	폭넓은 조언과	자기연마 방법을	능력을 보인다.
	발휘한다. 그에 따라	지식・능력에 대해	평가한다.	● 정형적이거나 비정형적인 임무에	또는 문서로	다양한 디지털 도구를 이용한다.	지도를 받아서 상당한 책임감과	명확히 한다. 경력이나 직업에	지역사회나
	기술직·전문직· 경영직의 전문적인	광범위하게 체계적으로 파악 •	● 명확하고 흔한 문제나 일상적으로 볼 수 없는			조구들 이용한다. ● 소정의 복잡한 수치	장당한 색임감과 자주성을 가지고	경력이다 직업에 대해 현실적인	세계에서 일하거나 생활할 경우,
	업무를 수행할 수	이해한다.	성질의 문제를 해결한다.	프로세스에 대해		데이터나 도표		목표를 세운다.	지속가능한 방법을
4	있다.			필요에 따라 검토와		데이터/화상	● 직장에서 각종 팀을		적절하게 이용하는
	● 학습자는 진학에			수정을 한다.	관리자나 동료,	데이터를 해석해서		조성으로 이어지는	능력을 보인다.
	대한 관심을 보인다.				부하와	활용하는 능력을	문제에 대처한다.	전문적 활동이나	
	● 학습자는 윤리관 있는 적절한 행동을				효과적으로 교류한다.	발휘한다.		시민활동에 관심을 보이고 참가한다.	
	취하려고 노력하고,				교 II 원 기 . ● 일본어 외에 최저			포기고 집기한다.	
	세계 속의				한가지 언어에서				
	일본이라는 시점에서				능력을 발휘한다.				
	일본의 목표에 대한								
	이해를 나타낸다. • 하스기는 조그 스즈이	■ 어떤 하스이 L 호리에	● 지식이나 잘 알고 있는	■ 교사이 가도 차에서	▲ 다르 하새 저므기	● 학습/일을 지원하는	▲ 최저하이	● 최저한의 지도감독	▲ 디므칭 히격
	사실이나 원리원칙에	대해 상당한 지식을	수법, 기술을 활용해서	정보, 적절한	호보자에게 단독	기초적인 IT	지도감독으로	하에서 학습을 통한	
	대해 기본적 윤리적	가지고 기본적인	정형적인 임무/학습의 예측		또는 팀으로 구두	애플리케이션을	상당히 자주적으로	자기연마와 훈련을	학습/임무에서,
	전문적인 지식을	원리원칙, 이론,	가능한 문제를 해결한다.	기술, 재료를	또는 문서로	이용해서 학습/일에	일하는 능력을	쌓거나 진학을	직업윤리에 따를
	획득한다. 필요에	기능을 언어로		사용해서 정형적・	아이디어, 정보,	관련된 데이터를	보인다.	희망한다.	수 있다.
	따라 업무에 관한 균형잡힌 능력을	설명하고 명확한 각종 정형적 임무/일을		비정형적인 임무/문제에 대한	문제 해결책을 효과적이고	조사, 처리한다. ● 잘 알고 있고 알기			● 지역사회와 세계에 유용한
	발휘한다.	수행한다.		대처/해결책을	명확하게 전한다.	쉬운 수치 데이터나		인식과 일반적인	사안(환경문제
	● 학습자의 흥미나			조직・운용해서	● 일본어 이외의	–	● 성과의 질과 영향에	지식을 가진다.	등)에 대해
	일에 관련된			완료한다.	한가지 국제어의	해석하고 활용한다.	대해 상당한 책임을		지역사회와
3	학습이나 훈련에 흥미를 나타낸다.				초보적 능력을 기른다.		진다. ● 학습/일/임무의	요구되는 지식과 능력에 대해	적극적으로 관여한다.
	연령에 맞는				71=9.		성과나 성적에 대해		[전기원이.
	지역사회에 참가해서						숙고하고 책임을		
	세계의 문제에 대해						진다.		
	연령에 맞는 인식을								
	가진다. ● 영어 등, 일본어								
	이외의 한가지								
	언어에서 초급 언어								
	능력을 획득한다.								
2	● 학습자는 일정한	● 학습을 위해서나 혹은	● 지식과 기능을 명확한	● 일반적인 기본수법,	● 잘 알고 있는	● 교사의 감독 하에서	● 체계화된 활동에	● 교사의 지도를 받아	● 일정한 개인의

711 WI		지식과 이해	범용적 기능		직무성	TIO HIZI #110171	윤리관과		
레벨	학습자 프로필			전문실전기능	대인기능*1	분석기능*2	관리 • 지도기능	· 자율성과 책임감	프로의식
	환경에서 책임감과 윤리관이 있는 직업인으로서 일하기 위한 지식과 기능을 획득한다. • 진학이나 적극적으로 생애학습에 참여하는데 관심을 나타낸다. • 지역사회에 참가하는 능력을 높인다. • 영어 등 한가지 외국어의 기초적 능력을 높인다.	각종 정형 • 비정형 임무/일을 위해서 복수의 주제/분야의 지식을 말로 설명하는 능력을 익힌다.	정형적 학습/임무에 활용한다. ● 명확한 정형적 학습/임무에 있어서 잘 알고 있는 해결법을 응용해서 예측 가능한 문제를 해결한다.		일상적인 사안에 대해 단순하고 직접적인 정보의 왕래가 필요한 제한된 상황에서 커뮤니케이션을 취한다. ● 일본어 이외의 한가지 언어의 기초적인 능력을 높인다. ● 진학준비에 책임을 가지고 준비한다.	소정의 임무를 수행하기 위해 충분한, 제한된 기초적인 애플리케이션이나 IT도구를 이용해서 간단한 데이터를 처리한다. ● 소량의 단순하고 흔한 수치 데이터나 도표 데이터를 해석한다.	설명의무를 거의 지지 않고 팀으로 작업해서 의견교환이나		가치관을 학습/임무 중에서 살리는 능력을 보인다. ● 자신 이외의 문화나 가치체계에 계속 접함으로써 문화적 다양성에 대한 이해를 깊이한다. ● 정치의식이나 사회의식을 높인다.
1		범위 내에서 단순하고 기본적인 지식과 기능을 구두로	 ● 정형적이고 명확하며 예측 가능한 임무에 대해, 지도를 받아서 기초적인 지식을 활용한다. ● 성과나 성적에 대해 생각하고 개선하는 능력을 발휘한다. 	● 명확한 임무에 대해서 각종 일반적인 기본수법이나 재료를 사용하는 초보적인 기능을 발휘한다.	제한된 상황 하에서 익숙한 일상적인 표현이나 간단한	수법(기호 등)을 이용하는 능력을 나타낸다.	● 직접 지도 하에서 지원을 받아, 구성된 활동/임무를 수행한다. ● 단독 또는 팀으로 작업이나 일을 하는 능력을 발휘한다.	지원 하에서 학습에 일정한 책임을 지기 시작한다.	● 사회의 책임 있는 일원이 되어서 자신 이외의 문화에 대한 배려심을 보인다.

^{*}¹커뮤니케이션 기능 등에 대해서도 기술한다. *2디지털 • 수적 기능 등에 대해서도 기술한다.

각 레벨의 기준

레벨8: 전수학교전문과정(2) 졸업 후 15~20년 경과(35~40세), 박사

레벨7: 전수학교전문과정(2) 졸업 후 10~15년 경과(30~35세), 석사, 석사[전문직]

레벨6: 전수학교전문과정(2) 졸업 후 5~10년 경과(25~30세), 고도전문사, 학사, 학사[전문직]

레벨5: 전수학교전문과정(2) 졸업(20세) 전문사, 전문대학사, 전문대학사[전문직], 준학사

레벨4: 전수학교전문과정(1) 졸업(19세)

레벨3 : 고등학교 졸업(18세) 레벨2 : 중학교 졸업(15세) 레벨1 : 초등학교 졸업(12세)